

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto GARRIERO ANTONIO titolare o legale rappresentante
 dell'impresa (ragione sociale) GARRIERO ANTONIO ELETTRICISTA
 operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI
 con sede in via CAIULLO n. 9/C
 comune CEGLIE MESSAPICA (prov. BR)
 tel. _____ part. IVA 00697200749
☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.I.A.A. di BRINDISI n. 51439
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di BRINDISI n. 23381
 esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO E NESSA A TERRA

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1) _____
 N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.
 commissionato da EBIL SAR TOM SRL VIA DE GIOIA 11 FASANO installato nei locali siti
 nel comune di CEGLIE MESSAPICA (prov. BR) via ZONA 167 VIA
PER FRANKAVILLA LOTTO 28 COMPET. 23 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
 indirizzo) T. A. C. P.

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);
☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3);
☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☒ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4);
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
☒ schema di impianto realizzato (6);
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
☒ copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8): _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da deteriorazione o riparazione.

Data 18/10/1995 Il Dichiarante (timbro e firma) GARRIERO ANTONIO
CEGLIE MESSAPICA (BR)
 Don. Fisc. e Cons. don. Fisc.
 Via Caiullo, 9/C
 72013 CEGLIE MESSAPICA (BR)
 Cod. Fisc. CRR NTN 6012 C 424 Q
 Part. IVA 00697200749

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

«Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento o manutenzione degli impianti (omissis) ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 della presente legge»



LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esista).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge.
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- (9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7 (legge n. 46/1990, art. 9).
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 (legge n. 46/1990, art. 10).
Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11).
Copia della dichiarazione è inviata dal committente alla commissione provinciale per l'artigianato o a quella insediata presso la camera di commercio (Regolamento legge n. 46/1990, art. 7).

CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Dom. Fisc. e Cons. doc. Fisc.
Via Catullo, 9/1
72013 Ceglie Messapica (BR)
Cod. Fisc. 00697200749
Part. IVA 00697200749

IMPIANTO ELETTRICO ISTITUTO AUTONOMO CASE
POPOLARI CONTRADA INSARTI LOTTO 22 (completa.) 23
IN CEGLIE MESSAPICA (BR).

PREMESSA

La ditta scrivente, Carriero Antonio, con sede in Ceglie Messapica , alla Via Catullo n.9, operante nel settore Impianti elettrici, su incarico della EDIL SARTOM di Sardella Tommaso con sede in Via de Giosa a Fasano di Brindisi, realizzava gli impianti elettrici , così come previsti dagli schemi delle planimetrie esplicative , TAV. 7 e 8, fornita dalla stessa EDIL SARTOM, relative alla Progettazione per la Costruzione di alloggi Popolari in Ceglie Messapica a cura dell' Istituto Case Popolari - Brindisi -, siti in Ceglie Messapica alla Contrada Insarti lotto 22 (complet.) - 23 composto da n. 21 alloggi.

IMPIANTO ELETTRICO TIPO

L' impianto elettrico dell' appartamento tipo è alimentato a 220V- 50Hz e dimensionato per una potenza impegnata massima di 3 KW.

Pg. 10 01

L' impianto è stato realizzato con tubazione tipo : Roman-Plastic, serie leggera , sotto traccia, marchiata IMQ, con sezione di diametro che variano da 16 mmq a 32 mmq.

Cassette

Le cassette di derivazione utilizzate , di diverse dimensioni, sono della serie GEWISS, marchiati IMQ, con portafrutti della Ticino marchiati anche essi IMQ.

Frutti

I frutti installati sono tipo VIMAR serie 10.000.

SCHEMA ELETTRICO

E' stato previsto uno schema elettrico costituito da due circuiti:

- n. 1 circuito per prese ;
- n. 1 circuito per luce;

QUADRO ELETTRICO

Il quadro elettrico, tipo GEWISS, è costituito da tre interruttori di tipo Siemens con potere di interruzione pari a 4500A di cui un interruttore differenziale puro, con corrente nominale $I_n=25$ A e $I_d = 0,03$ A ,che funge da interruttore generale , e da due interruttori magnetotermici con corrente nominale rispettivamente $I_n = 16$ A e $I_n = 10$ A relativamente al circuito prese e al circuito luce.

I conduttori utilizzati per l' esecuzione dell' impianto elettrico sono del tipo NO7V-K , antifiamma, conformi alle Norme CEI 20-20, 20-22, posti in tubazione di materiale autoestinguente, opportunamente incassati a parete. Essi sono contraddistinti dalle colorazioni previste dalle vigenti tabelle di unificazioni CEI - UNEL 00722-74. In particolare, i conduttori di neutro e di protezione sono contraddistinti rispettivamente con il colore blu chiaro e con il bicolore giallo-verde. Per quanto riguarda i conduttori di fase, invece, questi sono contraddistinti in modo univoco per tutto l' impianto, dai colori: nero, grigio e marrone.

Le sezioni dei conduttori utilizzati nel esecuzione dell'impianto elettrico sono:

- 1,5 mmq per circuito derivazione punti luce e prese luce
- 2,5 mmq per circuito prese
- 4 mmq per linee dorsali
- 6 mmq per montanti.

La colonna montante, unica per ogni scala, è costituita da cavo giallo-verde di tipo N07V-K di sezione pari a 16mmq posta in tubazione ed arriva fino al terzo piano. Il collegamento della montante con il nodo di terra di ogni appartamento avviene con cavo giallo-verde tipo N07V-K di sezione pari a 6mmq.

In ogni appartamento è stato realizzato un collegamento equipotenziale principale della tubazione dell'acqua fredda e delle tubazioni relative all'impianto di riscaldamento con cavo giallo-verde tipo N07V-K di sezione pari a 6mmq;

Inoltre è stato previsto un conduttore giallo-verde di tipo N07V-K di sezione pari a 4 mmq per il collegamento equipotenziale supplementare delle tubazioni di acqua calda-fredda dello scalda-acqua, nel locale bagno, che al momento della consegna dei lavori ancora non esiste.

IMPIANTO ELETTRICO NEI SERVIZI CONDOMINIALI

L' impianto elettrico nei servizi condominiali è così strutturato per il servizio utenze:

- circuito forza motrice ascensore
- circuito luce ascensore
- circuito illuminazione scale
- circuito centrale idrica
- circuito centrale termica

QUADRO ELETTRICO CONDOMINIALE

Il quadro elettrico condominiale di tipo Gewiss contiene n.6 interruttori avente potere di interruzione pari a 6.000A di cui:

- interruttore magnetotermico differenziale quadripolare con corrente nominale $I_n=47A$ e scatto differenziale $I_d=0.3A$, tensione $V=380V$ che funge da interruttore generale quadro;
- interruttore magnetotermico differenziale quatripolare con $I_n=32A$ e $I_d=0.03A$, $V=380V$, per protezione delle linea alimentazione ascensore;
- interruttore magnetotermico differenziale bipolare con $I_n=25A$ e $I_d=0.03A$, $V=220V$, per protezione circuito illuminazione ascensore;
- interruttore magnetotermico differenziale bipolare con $I_n=16A$ e $I_d=0.03A$, $V=380V$, per protezione circuito illuminazione scale;
- interruttore magnetotermico con $I_n=16A$ bipolare per protezione circuito centrale idrica;
- interruttore magnetotermico con $I_n=16A$ bipolare per protezione circuito centrale termica;

IMPIANTO DI MESSA A TERRA

Per l' impianto di messa a terra si sono soddisfatte le prescrizioni di legge realizzando:

- il dispersore;
- il conduttore di terra;
- il collettore di terra ;
- i conduttori equipotenziali ;

Dispersore

Per la realizzazione del dispersore è stata scelta la soluzione che consente di utilizzare i ferri delle fondazioni in cemento armato; è stato realizzato un dispersore ad anello collegando i pilastri , mediante corda in rame nudo di sezione pari a 35mmq.

Conduttore di terra

Il conduttore di terra collega il dispersore ai collettori di terra; si è utilizzato una cordina giallo- verde , tipo N07V-K, di sezione 16 mmq, protetto contro le corrosioni ed infilato in tubazione.

Collettore di terra

E' stato installato un collettore di terra sezionabile con barra in rame di sezione 25 mm, nelle vicinanze del locale contatori ENEL.

Collegamenti equipotenziali

- Il collegamento equipotenziale principale delle tubazioni dell'acqua è stato effettuato nella centrale idrica con cavo giallo-verde tipo N07V-K di sezione pari a 16mmq;

- Il collegamento equipotenziale principale delle tubazione di acqua calda e fredda, è effettuato su ogni singola tubazione, nel locale centrale termica, con cavo giallo-verde di tipo N07V-K e sezione pari a 16mmq;

- Il collegamento equipotenziale principale dell'ascensore è stato effettuato con cavo giallo-verde di tipo N07V-K e sezione pari a 16mmq;

- predisposizione completa con cavo giallo-verde di tipo N07V-K e sezione pari a 16mmq è stata prevista per il collegamento equipotenziale principale del contatore generale dell'acqua

E' stata misurata la resistenza di terra usando come strumento il misuratore di terra tipo PANTEN con il metodo volt-amperometrico ed è stata trovata pari a $R_t=2 \text{ Ohm}$.

Ceglie Messapica li

11/10/1995.

Il tecnico
CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Dom. Fisc. e Cons. doc. Fisc.
Via Canullo, 9/C
72013 Ceglie Messapica (BR)
Cod. Fisc./CRR NTN/60D12 0424 Q
Part. IVA 00697200749

Icel
conduttori di energie

CARRIERO ANTONIO
ELETTECISTA
Dott. Fisc. e Cons. doc. Fisc.
Via Canale, 9/C
72013 Ceglie Messapica (BR)
Cod. Fisc. CRR NTN 60D12 C 424 Q
Prel. IVA 00697200749

Lugo,

4 Ottobre 1993

v. rif.

A TUTTI I CLIENTI
LL. SS.

v. lettera del

n. rif.

COMUNICAZIONE N. 10/93

OGGETTO: ICEL - QUALITA' E CERTIFICAZIONE - .

Con la presente, siamo lieti di informarVi che, in piena coerenza e a conferma del Sistema di Qualita' da piu' tempo adottato da ICEL, abbiamo conseguito la CERTIFICAZIONE CSQ UNI-EN 29002 (ISO 9002).

Questo riconoscimento non solo premia il lavoro fino ad ora svolto, ma rafforza il ns. continuo impegno verso lo sviluppo di nuovi ed elevati Standard di Qualita'.

Certi di avere interpretato anche le Vs. aspettative nei ns. confronti, rimaniamo come sempre a Vs. disposizione e porgiamo distinti saluti.

I.C.E.L. Coop. s.c.a.r.l.
Responsabile Assicurazione Qualita'
Ancarani Arcangelo

I.C.E.L. Coop. Industria Conduttori Elettrici Lugo, s.c.a.r.l.
Via Torricelli, 4/6 - 48022 Lugo (RA) ITALY
Tel. 0545/33650 (10 linee r.a.) - Telefax 0545/25481
Linea diretta Servizio Commerciale: Tel. 0545/33450 - Fax 0545/32911

NUMERO VERDE
1678-60360

Cod. Fisc. - P. IVA 00432110393 - Req. Trib. RAVENNA N. 5498 - C.C.I.A.A. N. 90455 - Cod. Mecc. RA 005537 - Reg. Prel. N. 175

**Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura
Brindisi**

LT: 10/01/95

CERTIFICATO N.:

PAG. 1

SI CERTIFICA
CHE DALL'ALBO IMPRESE ARTIGIANE
TENUTO DALLA COMMISSIONE PROVINCIALE PER L'ARTIGIANATO DI BRINDISI
AI SENSI DI LEGGE PIU' ALTA QUANTO SEGUE RELATIVAMENTE ALL'IMPRESA SOTTO INDICATA:

ALBO ARTIGIANI N. 23381

REGISTRO DITTE N. 51439

CATEG.: A DATA DOMANDA: 30/12/1991 DATA DELIBERA: 04/01/1992

NATURA GIURIDICA: DITTA INDIVIDUALE

DEGNOMINAZIONE: CARRIERO ANTONIO

SEDE: Ceglie Messapica (BR) VIA RANDACCIO 72 CAP 72013

ATTIVITA': ELETRICITA'

- CARRIERO ANTONIO

NATO A Ceglie Messapica (BR) IL 12/04/1960

COD.FISCALE CRANTN68T120424Q

-TITOLARE FIRMATARIO

SI CERTIFICA ALTRESI'

CHE L'IMPRESA AI SENSI DELL'ART. 4, COMMA 2, DELLA LEGGE 5 MARZO 1990, N. 46,
RECANTE NORME PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI E' ABILITATA, SALVO LE LIMITAZIONI
PIU' SOTTO SPECIFICATE, ALL'INSTALLAZIONE, ALLA TRASFORMAZIONE, ALL'AMPLIAMENTO
E ALLA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA LEGGE N. 46/1990
COME SEGUE:

01) LETTERA A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL
PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

IMPOSTA DI BOLLO ASSOLTA IN MODO VIRTUALE. AUTORIZZAZIONE DELL'INTENDENZA DI
FINANZA DI BRINDISI N. 15937/92 DEL 17 OTTOBRE 1992.

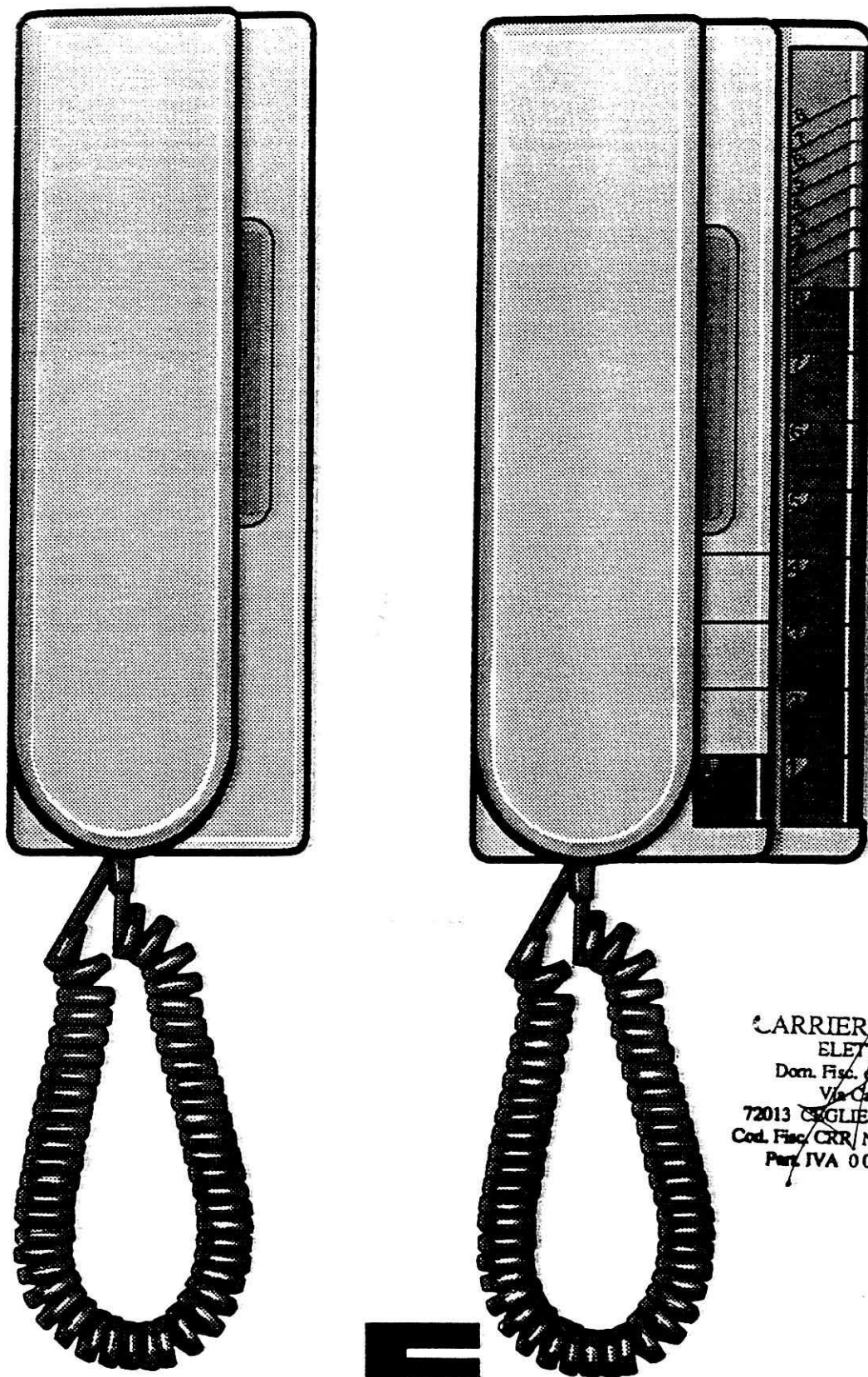
QUOTA	LIRE	15.000
DIRETTO DI SUCCESSIONE	LIRE	8.000
TOTALE	LIRE	23.000

IL PRESIDENTE DELLA C.P.A.
(SIG. SALVATORE LOCOROTONDO)
RAG. PATRIZIA UNGARO



Patrizia Ungaro

TELEFONO TRADIZIONALE



CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Dom. Fisc. e Cons. doc. Fisc.
Via Catullo, 9/C
72013 CIGLIE MESSAPICA (BR)
Cod. Fisc. CRR/NTN 60D12C424Q
Part. IVA 00687200749

SCHEMI IMPIANTI BASE - ISTRUZIONI PER MONTAGGIO E INSTALLAZIONE

BT 101-001 B



ALIMENTATORE STABILIZZATO PER MONTAGGIO SU BARRA Sch. 9006/3 e MOD. 786

FUNZIONE

Questi alimentatori sono stati progettati tenendo conto delle norme di sicurezza CEI 12/13 5ª Ediz. - Dic. 1988 e costruiti secondo le esigenze di mercato che tendono a centralizzare le apparecchiature elettriche in appositi armadi.

Gli alimentatori per fissaggio su barra sono disponibili in due versioni: potenza 28VA e 38VA, per soddisfare tutte le esigenze di alimentazione degli impianti citofonici URMET.

CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente di funzionamento: $-5^{\circ}\text{C} + 45^{\circ}\text{C}$.

Umidità: 95% UR a 30°C

Vibrazioni: $10 \div 50 \text{ Hz} - 0,35 \text{ mm} - 2\text{h}$
(norme CEI 50.1)

Caduta: da 1 m su 3 assi in imballo singolo

Dimensioni: Lunghezza 126 mm
Spessore 75 mm

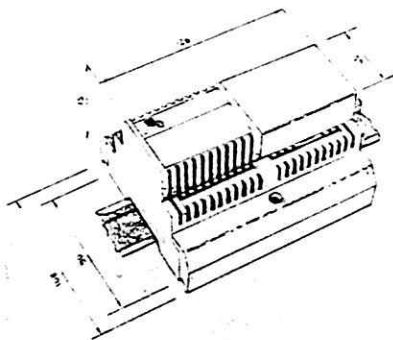
Larghezza con protezione laterale 96 mm

Larghezza senza protezione laterale 90 mm

Peso: 0,950 Kg.

Connessioni: mediante morsetti con serrafilo a vite.

Sch. 9006/3



Potenza 28VA

ALIMENTATORE Sch. 9006/3

Per impianti a centralino.

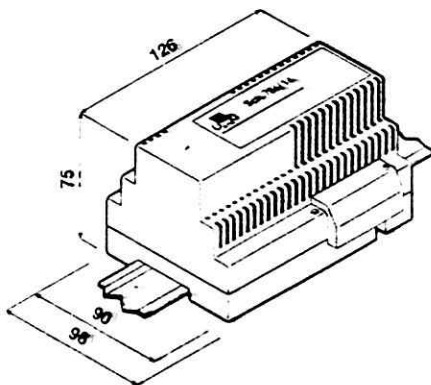
Potenza trasformatore: 28VA.

Alimentazione: 110/220/240V ~.

Tensioni secondarie:

in c.c. 15V, 200mA stabilizzata.
in c.a. 12V, 1,2A.

MODELLO 786



Gli alimentatori sono in grado di alimentare impianti citofonici composti con citofoni tradizionali, cioè con chiamata su ronzatore, oppure composti con citofoni con chiamata elettronica del tipo Mod. 1131; hanno di fatto inserito nell'interno un circuito generatore del tono di chiamata atto a fornire la chiamata sull'altoparlante dei citofoni Mod. 1131.

Le protezioni contro sovraccarichi e corto circuiti sono realizzate non più con fusibili tradizionali a filamento bensì con fusibili elettronici autoripristinanti (PTC).

Nel caso di corto circuiti o di carichi eccessivi, entra in funzione il circuito di protezione (PTC) e l'alimentatore rimane protetto anche in presenza di corto circuiti permanenti.

Per ripristinare l'alimentatore è necessario interrompere l'alimentazione dalla rete per almeno un minuto ed eliminare la causa del corto circuito.

TIPI

Potenza 28 VA

ALIMENTATORE Sch. 786/1

Con impedenza per impianti a P.E. e intercomunicanti.

Alimentazione: 220V ~ $\pm 10\%$

Frequenza: 50/60 Hz

Uscita: 6V = 0,2A

Uscita: 12V ~ 1,2A

Uscita: $\rightarrow$ 6V = 0,2A

Uscita generatore di nota:

Bitonale F1 = 1200 Hz $\pm 20\%$

F2 = 750 Hz $\pm 20\%$

Fsweep = 12 Hz $\pm 20\%$

ALIMENTATORE Sch. 786/14

Come Sch. 786/1 ma con:

Alimentazione: 110/220/240V ~ $\pm 10\%$

Frequenza: 50/60 Hz

Uscita: 6V = 0,2A

Uscita: 12V ~ 0,9A

Uscita: 18V ~ 0,3A

Uscita: $\rightarrow$ 6V = 0,2A

Uscita generatore di nota:

Bitonale F1 = 1200 Hz $\pm 20\%$

F2 = 750 Hz $\pm 20\%$

Fsweep = 12 Hz $\pm 20\%$

ALIMENTATORE Sch. 786/5

Con relè incorporato per commutazione automatica sul servizio intercomunicante e sul portiere elettrico.

Alimentazione: 110/220/240V ~ $\pm 10\%$

Frequenza: 50/60 Hz

Uscita: 6V = 0,2A

Uscita: 12V ~ 0,9A

Uscita: 18V ~ 0,3A

Uscita: $\rightarrow$ 6V = 0,2A

Uscita generatore di nota:

Bitonale F1 = 1200 Hz $\pm 20\%$

F2 = 750 Hz $\pm 20\%$

Fsweep = 12 Hz $\pm 20\%$

Potenza 38VA

ALIMENTATORE Sch. 786/38

Alimentazione: 110/220/240V ~ $\pm 10\%$

Frequenza: 50/60 Hz

Uscita: 6V = 0,2A

Uscita: 12V ~ 1,1A

Uscita: 18V ~ 0,5A

Uscita: $\rightarrow$ 6V = 0,2A

Uscita generatore di nota:

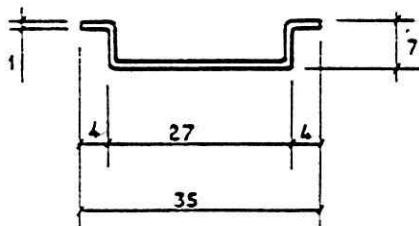
Bitonale F1 = 1200 Hz $\pm 20\%$

F2 = 750 Hz $\pm 20\%$

Fsweep = 12 Hz $\pm 20\%$

INSTALLAZIONE

Possono essere montati su barre di trafilato a norme DIN 46277 di dimensioni:



Comunque, per consentire un eventuale fissaggio a parete, ogni alimentatore è corredato di due viti e relativi tasselli.

La lunghezza di 126 mm corrisponde a 7 moduli da 18 mm secondo le norme DIN 43880.

Articoli Gewiss ammessi all'uso di Marchi di Qualità alla data di stampa del catalogo

IMQ

ITALIA



SERIE 40

GW 40 001
GW 40 002
GW 40 003
GW 40 004
GW 40 005
GW 40 006
GW 40 007
GW 40 014
GW 40 015
GW 40 016
GW 40 017
GW 40 018
GW 40 019
GW 40 020
GW 40 021
GW 40 022
GW 40 023
GW 40 024
GW 40 025
GW 40 026
GW 40 027
GW 40 028
GW 40 029
GW 40 030
GW 40 031
GW 40 032
GW 40 201
GW 40 202
GW 40 203
GW 40 204
GW 40 205
GW 40 206
GW 40 207
GW 40 208
GW 40 209
GW 40 210
GW 40 211
GW 40 212
GW 40 213
GW 40 214
GW 40 215

GW 40 217
GW 40 218
GW 40 219
GW 40 220
GW 40 221
GW 40 222
GW 40 223
GW 40 224
GW 40 225
GW 40 226
GW 40 227
GW 40 228
GW 40 229
GW 40 230

SERIE 42

GW 42 001
GW 42 002
GW 42 003
GW 42 004
GW 42 005
GW 42 006
GW 42 007
GW 42 008
GW 42 009
GW 42 010

SERIE 44

GW 44 001
GW 44 002
GW 44 003
GW 44 004
GW 44 005
GW 44 006
GW 44 007
GW 44 008
GW 44 009
GW 44 010
GW 44 011
GW 44 204
GW 44 205
GW 44 206
GW 44 207
GW 44 208
GW 44 209
GW 44 210
GW 44 211

GW 44 215
GW 44 216
GW 44 217
GW 44 218
GW 44 219
GW 44 220
GW 44 221
GW 44 404
GW 44 405
GW 44 406
GW 44 407
GW 44 408
GW 44 409
GW 44 410
GW 44 411
GW 44 414
GW 44 415
GW 44 416
GW 44 417
GW 44 418
GW 44 419
GW 44 420
GW 44 421
GW 44 426
GW 44 427
GW 44 428
GW 44 429
GW 44 430
GW 44 431
GW 44 436
GW 44 437
GW 44 438
GW 44 439
GW 44 440
GW 44 441
GW 44 601
GW 44 602
GW 44 603
GW 44 604
GW 44 605
GW 44 609
GW 44 610
GW 44 611
GW 44 612
GW 44 613
GW 44 614

SERIE 48

GW 24 203
GW 24 204
GW 24 205
GW 24 206
GW 24 207
GW 24 208
GW 24 209
GW 24 210
GW 24 218
GW 24 220
GW 24 221
GW 24 222
GW 48 001
GW 48 002
GW 48 003
GW 48 004
GW 48 005
GW 48 006
GW 48 007
GW 48 008
GW 48 009
GW 48 010
GW 48 011
GW 48 012
GW 48 013
GW 48 014
GW 48 015
GW 48 016
GW 48 017
GW 48 018
GW 48 019
GW 48 020
GW 48 021
GW 48 022

SERIE 50

GW 50 001
GW 50 002
GW 50 003
GW 50 004
GW 50 005
GW 50 006
GW 50 007
GW 50 008
GW 50 009

GW 50 011
GW 50 012
GW 50 013
GW 50 014
GW 50 015
GW 50 016
GW 50 017
GW 50 018

ÖVE

AUSTRIA



SERIE 44

GW 44 001
GW 44 002
GW 44 003
GW 44 004
GW 44 005
GW 44 006
GW 44 007
GW 44 008
GW 44 009
GW 44 010

NEMKO

NORVEGIA



SERIE 46

GW 46 001
GW 46 002
GW 46 003
GW 46 004
GW 46 005
GW 46 006
GW 46 007
GW 46 201
GW 46 202
GW 46 203
GW 46 204

GW 46 206
GW 46 207
GW 46 401
GW 46 402
GW 46 403
GW 46 404
GW 46 405
GW 46 406
GW 46 407
GW 46 408
GW 46 409
GW 46 410
GW 46 411
GW 46 412
GW 46 413
GW 46 414
GW 46 415
GW 46 416
GW 46 417
GW 46 418
GW 46 419
GW 46 420
GW 46 421
GW 46 422
GW 46 423
GW 46 424
GW 46 425
GW 46 426
GW 46 427
GW 46 428
GW 46 429
GW 46 430
GW 46 431
GW 46 432
GW 46 433
GW 46 434
GW 46 435
GW 46 436
GW 46 437
GW 46 438
GW 46 439
GW 46 440
GW 46 441
GW 46 442
GW 46 443
GW 46 444
GW 46 445
GW 46 446

*CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Via Cavour 99
00197 Roma
Tel. 06/4781111
Fax 06/4781112*

25
96

CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Doms. Fisc. e Cont. doc. Pisco
Via. Catullo, 910
72013 CEGNIE MESSAPICA (BR)
Cod. Fisc. CAR NTN 00012 C 4242
Part. IVA 0067200749

Catalogo Generale

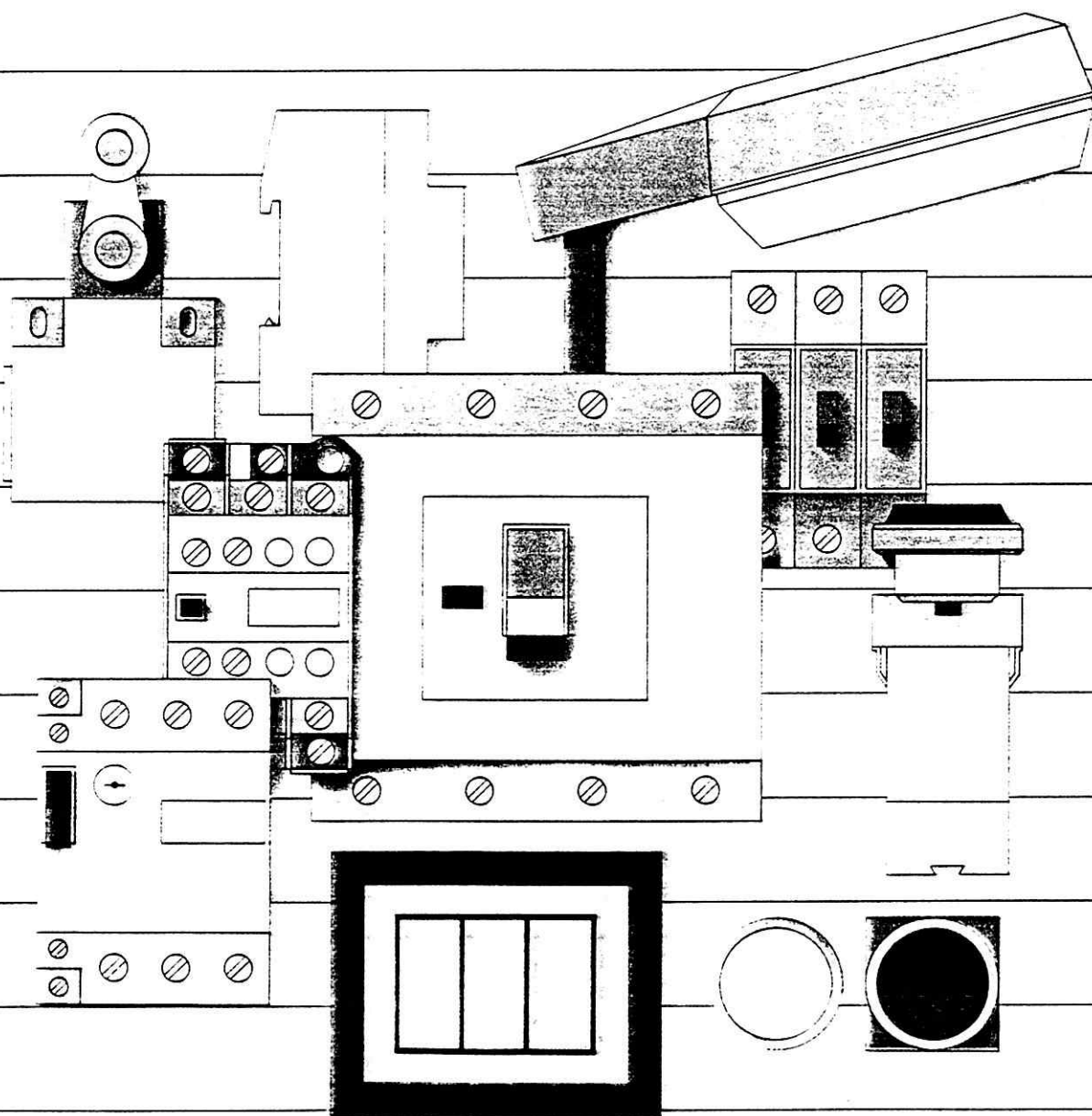
Certificazioni IMO

8240	08538.OT	09964	12080.A	16013.F
8241	08539...	09965	12080.Q	16013.F.B
8242	08539.OT	09968	12080.Q.A	16016
8263	08540...	09973	12081	16016.B
8264	08551...	09973.A	12081.A	16016.F
8268	08557...	09974	12081.Q	16016.F.B
8270	08560...	09974.A	12081.Q.A	16021
8271	08560.OT	09975.A	12085	16021.B
8272	08561...	09996	12085.A	16025
8273	08564...	09996.AU	12085.Q	16025.B
8274	08565...	10000	12085.Q.A	16036
8275	08565.OT	10001	12087	16036.B
8280	08570...	10004	12087.A	16080
8281	08599...	10005	12090	16080.A
8285	08605...	10013	12090.A	16080.A.B
8286	08605.I...	10016	12090.Q	16080.A.F
8290.A	08606...	10037	12090.Q.A	16080.A.F.B
8290.B	08606.I...	10038	12091	16080.B
8290.F	08610...	10061.06	12091.A	16080.C
8290.V	08610.I...	10061.10	12091.Q	16080.C.B
8314	08614...	10061.16	12091.Q.A	16080.C.F
8319	08614.I...	10062.06	12095	16080.C.F.B
8340	08635...	10062.10	12095.A	16080.E
8341	08635.I...	10062.16	12095.Q	16080.E.B
8342	08636...	10063.06	12095.Q.A	16080.E.F
8380	08636.I...	10063.10	12131	16080.E.F.B
8380.CU	08637...	10063.16	12131.A	16080.F
8381	08637.I...	10139	12131.Q	16080.F.B
8381.CU	08638...	10140	12131.Q.A	16080.P
8384	08638.I...	10143	12280	16080.P.B
8384.CU	08639...	10145	12281	16080.P.F
8388.012	08639.I...	10235	12285	16080.P.F.B
8388.220	08640...	10235.F	12331	16080.V
8389.012	08651...	10236	12440	16080.V.B
8389.220	08651.I...	10240	12445	16080.V.F
8390.012	08657...	10241	12460	16080.V.F.B
8390.220	08657.I...	10242	12461	16081
8490	08660...	10263	12462	16081.B
8491	08660.I...	10264	12463	16081.F
8501	08661...	10268	12785	16081.F.B
8502	08664...	10270	12785.Q	16084
8505...	08664.I...	10271	12785.Q.A	16084.B
8505.OT	08665...	10272	12785.Q.G	16090
8506...	08670...	10280	12785.Q.R	16090.B
8506.OT	08699...	10281	12884	16101
8510...	08951...	10285	12884.A	16101.B
8510.OT	08952...	10286	12890	16104
8514...	08955.AU	10314	12985	16104.B
8514.OT	08956.AU	10319	16000	16107
8530	09933	10340	16000.B	16107.B
8531	09938	10705	16001	16110
8531.S	09944	10706	16001.B	16110.B
8532	09946	10714	16001.F	16121
8533	09951.A	10735	16001.F.B	16121.B
8534	09952.A	10735.U	16004	16126.A
8535...	09956	10736	16004.B	16126.A.B
8535.OT	09956.A	10737	16005	16126.B
8536...	09957	10738	16005.B	16126.B.B
8536.OT	09957.A	10739	16005.F	16126.R
8537...	09960	10764	16005.F.B	16126.R.B
8537.OT	09961	10765	16013	16126.V
8538...	09962	12080	16013.B	16126.V.B

SIEMENS

CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Dom. Fisc. 1/2 Imp. doc. Fisc.
Via Caltavuturo, 9/C
72013 CEGNÀ MESSAPICA (BR)
Cod. Fisc. CRR NTN 60D12 C 424 Q
Part. IVA 00687200749

Catalogo



Interruttori automatici modulari

Interruttori automatici 5SQ3...

Tensione nominale: 230/400 V~ 48 V~ (1 p, 1 p + n) 110 V~ (2 p).
Correnti nominali da 6 A a 50 A.
Potere di interruzione: 4500 A marchio (MQ).
Caratteristica di intervento C. Accessoriabili con contatti ausiliari,
contatti di segnalazione e bobina di sgancio. Morsetti protetti (IP 2X).

N. poli	Corrente nominale A)	Confezione Pezzi	Nr. di ordinazione
Unipolari	6	10	5SQ3 170-1BA06
	10		5SQ3 170-1BA10
	16		5SQ3 170-1BA16
	20		5SQ3 170-1BA20
	25		5SQ3 170-1BA25
	32		5SQ3 170-1BA32
	40		5SQ3 170-1BA40
	50		5SQ3 170-1BA50
	6	5	5SQ3 270-1BA06
	10		5SQ3 270-1BA10
	16		5SQ3 270-1BA16
	20		5SQ3 270-1BA20
	25		5SQ3 270-1BA25
	32		5SQ3 270-1BA32
	40		5SQ3 270-1BA40
	50		5SQ3 270-1BA50
Tripolari	6	1	5SQ3 370-1BA06
	10		5SQ3 370-1BA10
	16		5SQ3 370-1BA16
	20		5SQ3 370-1BA20
	25		5SQ3 370-1BA25
	32		5SQ3 370-1BA32
	40		5SQ3 370-1BA40
	50		5SQ3 370-1BA50
Quadrilaterali con 3 poli protetti	6	1	5SQ3 670-1BA06
	10		5SQ3 670-1BA10
	16		5SQ3 670-1BA16
	20		5SQ3 670-1BA20
	25		5SQ3 670-1BA25
	32		5SQ3 670-1BA32
	40		5SQ3 670-1BA40
	50		5SQ3 670-1BA50



Interruttori automatici 5SQ35...

Tensione nominale: 230 V~. Potere di interruzione: 6000 A (fino a 16 A) 4500 A (20/25 A).
Risposta normativa: EN 60898, esecuzione: 1 p + N in una unità modulare.
Caratteristica di intervento: C.

N. poli	Corrente nominale A)	Confezione Pezzi	Nr. di ordinazione
Bipolari con 1 polo protetto	6	10	5SQ3 570-1BV06
	10		5SQ3 570-1BV10
	16		5SQ3 570-1BV16
	20		5SQ3 570-1BV20
	25		5SQ3 570-1BV25



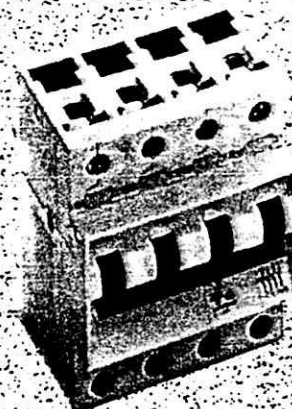
Interruttori automatici 5SX2...

Tensione nominale: 230/400 V~ 48 V~ (1 p, 1 p + n) 110 V~ (2 p).
Potere di interruzione: 6000 A. Risposta normativa: CEI 23-3, 4 ediz. IEC 898
EN 60898, VDE 0641, IEC 947-2. Caratteristica di intervento: C.
Accessoriabili con contatti ausiliari, contatti di segnalazione e bobina di sgancio.
Classe di limitazione: 3. Morsetti protetti (IP 2X).

N. poli	Corrente nominale A)	Confezione Pezzi	Nr. di ordinazione
Unipolari	0,5	10	5SX2 105-7
	1		5SX2 101-7
	1,6		5SX2 115-7
	2		5SX2 102-7
	3		5SX2 103-7
	4		5SX2 104-7
	6		5SX2 106-7
	8		5SX2 108-7

Interruttori automatici modulari

	Corrente nominale A	Dimensione Pezzi	Numero di protezione
Unipolari	10	1	5SX2 110-7
	13		5SX2 113-7
	16		5SX2 116-7
	20		5SX2 120-7
	25		5SX2 125-7
	32		5SX2 132-7
	40		5SX2 140-7
	50		5SX2 150-7
Bipolari con 1 polo protetto	6	5	5SX2 506-7
	10		5SX2 510-7
	13		5SX2 513-7
	16		5SX2 516-7
	20		5SX2 520-7
	25		5SX2 525-7
	32		5SX2 532-7
	40		5SX2 540-7
	50		5SX2 550-7
Bipolari	0,5	5	5SX2 205-7
	1		5SX2 201-7
	1,6		5SX2 215-7
	2		5SX2 202-7
	3		5SX2 203-7
	4		5SX2 204-7
	6		5SX2 206-7
	8		5SX2 208-7
	10		5SX2 210-7
	13		5SX2 213-7
	16		5SX2 216-7
	20		5SX2 220-7
	25		5SX2 225-7
	32		5SX2 232-7
	40		5SX2 240-7
	50		5SX2 250-7
Tripolari	0,5	1	5SX2 305-7
	1		5SX2 301-7
	1,6		5SX2 315-7
	2		5SX2 302-7
	3		5SX2 303-7
	4		5SX2 304-7
	6		5SX2 306-7
	8		5SX2 308-7
	10		5SX2 310-7
	13		5SX2 313-7
	16		5SX2 316-7
	20		5SX2 320-7
	25		5SX2 325-7
	32		5SX2 332-7
	40		5SX2 340-7
	50		5SX2 350-7
Quadripolari con 3 poli protetti	6	1	5SX2 606-7
	10		5SX2 610-7
	13		5SX2 613-7
	16		5SX2 616-7
	20		5SX2 620-7
	25		5SX2 625-7
	32		5SX2 632-7
	40		5SX2 640-7
	50		5SX2 650-7



Interruttori differenziali magnetotermici

Interruttori differenziali magnetotermici per correnti alternate 5SU ... 4,5 KA

Tensione nominale: 230/400 V. Correnti nominali di intervento: 30 mA, 0,3 A.
Caratteristica di intervento: C. Potere di interruzione: 4500 A.
Normativa di riferimento: CEI 23.18 IEC 1009-1.
Correnti nominali: da 6 A a 32 A (marchio IMQ fino a 25 A). Morsetti protetti (IP 2X).

Corrente differenziale d'intervento ΔI_n	Nr. di poli	Corrente nominale A	Nr. di ordinazione
30 mA	2 poli (4 um)	6	5SU3247 1BK06
		10	5SU3247 1BK10
		16	5SU3247 1BK16
		20	5SU3247 1BK20
		25	5SU3247 1BK25
		32	5SU3247 1BK32
300 mA	2 poli (4 um)	6	5SU6247 1BK06
		10	5SU6247 1BK10
		16	5SU6247 1BK16
		20	5SU6247 1BK20
		25	5SU6247 1BK25
		32	5SU6247 1BK32
30 mA	3 poli+N (6 um)	6	5SU3647 1BK06
		10	5SU3647 1BK10
		16	5SU3647 1BK16
		20	5SU3647 1BK20
		25	5SU3647 1BK25
		32	5SU3647 1BK32
300 mA	3 poli+N (6 um)	6	5SU6647 1BK06
		10	5SU6647 1BK10
		16	5SU6647 1BK16
		20	5SU6647 1BK20
		25	5SU6647 1BK25
		32	5SU6647 1BK32

Interruttori differenziali magnetotermici per correnti alternate 5SU ... 6 KA/10 KA

Tensione nominale: 230/400 V. Correnti nominali di intervento: 30 mA, 0,3 A.
Caratteristica di intervento: C. Potere di interruzione: 6000 A (2 p - 3 p+N).
Normativa di riferimento: CEI 23.18 IEC 1009-1.
Correnti nominali: da 6 A a 32 A (marchio IMQ fino a 25 A). Morsetti protetti (IP 2X).
Possibilità di sgancio a distanza.

Corrente differenziale d'intervento ΔI_n	Nr. di poli	Corrente nominale A	Nr. di ordinazione
30 mA	2 poli (4 um)	6	5SU3267 1BK06*
		10	5SU3267 1BK10*
		16	5SU3267 1BK16*
		20	5SU3267 1BK20*
		25	5SU3267 1BK25*
		32	5SU3267 1BK32*
300 mA	2 poli (4 um)	6	5SU6267 1BK06*
		10	5SU6267 1BK10*
		16	5SU6267 1BK16*
		20	5SU6267 1BK20*
		25	5SU6267 1BK25*
		32	5SU6267 1BK32*
30 mA	3 poli+N (6 um)	6	5SU3667 1BK06*
		10	5SU3667 1BK10*
		16	5SU3667 1BK16*
		20	5SU3667 1BK20*
		25	5SU3667 1BK25*
		32	5SU3667 1BK32*
300 mA	3 poli+N (6 um)	6	5SU6667 1BK06*
		10	5SU6667 1BK10*
		16	5SU6667 1BK16*
		20	5SU6667 1BK20*
		25	5SU6667 1BK25*
		32	5SU6667 1BK32*

* Per gli interruttori differenziali magnetotermici per correnti alternate e pulsanti resistenti alle sovratensioni impulsive 5SU ... 6 KA/10 KA nel numero di ordinazione la lettera K va sostituita con la lettera S.

Interruttori differenziali magnetotermici

Interruttori differenziali magnetotermici per correnti alternate 5SU37...

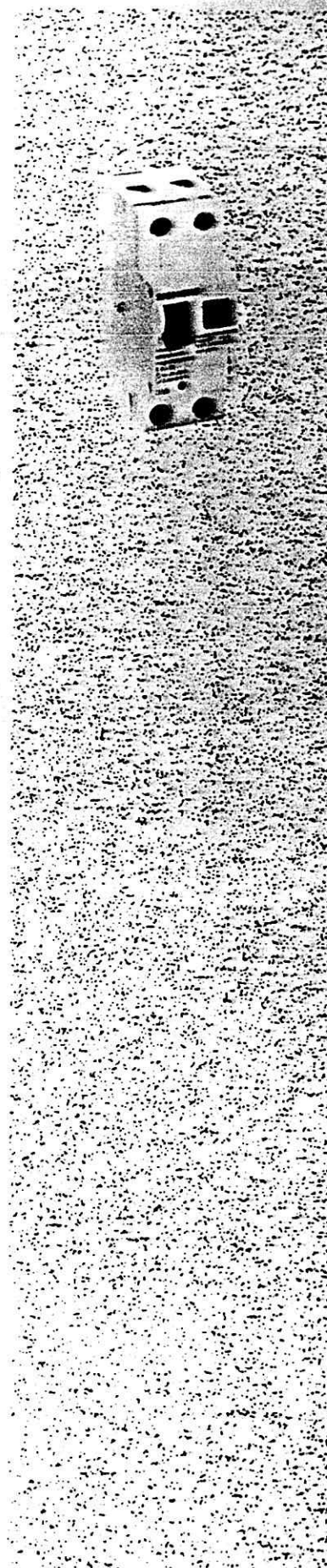
Tensione nominale: 240 V~ 50/60 Hz. Corrente nominale di intervento: 30 mA, 300 mA.
Caratteristica di intervento: C. Potere di interruzione: 6000 A.
Normativa di riferimento: CEI 23.18.
Correnti nominali: da 6 A a 40 A. Morsetti protetti (IP 2X).

Corrente differenziale d'intervento ΔI _n	Nr. di poli	Corrente nominale A	Nr. di ordinazione
30 mA	1P+N (2 um)	6	5SU3767 1BW06
		10	5SU3767 1BW10
		16	5SU3767 1BW16
		20	5SU3767 1BW20
		25	5SU3767 1BW25
		32	5SU3767 1BW32
		40	5SU3767 1BW40
300 mA	1P+N (2 um)	6	5SU6767 1BW06
		10	5SU6767 1BW10
		16	5SU6767 1BW16
		20	5SU6767 1BW20
		25	5SU6767 1BW25
		32	5SU6767 1BW32
		40	5SU6767 1BW40

Interruttori differenziali magnetotermici per correnti alternate e pulsanti, resistenti alle sovratensioni impulsive 5SU37...

Tensione nominale: 240 V~ 50/60 Hz. Corrente nominale di intervento: 30 mA, 300 mA.
Caratteristica di intervento: C. Potere di interruzione: 6000 A.
Normativa di riferimento: CEI 23.18.
Correnti nominali: da 6 A a 40 A. Morsetti protetti (IP 2X).

Corrente differenziale d'intervento ΔI _n	Nr. di poli	Corrente nominale A	Nr. di ordinazione
30 mA	1P+N (2 um)	6	5SU3767 1BV06
		10	5SU3767 1BV10
		16	5SU3767 1BV16
		20	5SU3767 1BV20
		25	5SU3767 1BV25
		32	5SU3767 1BV32
		40	5SU3767 1BV40
300 mA	1P+N (2 um)	6	5SU6767 1BV06
		10	5SU6767 1BV10
		16	5SU6767 1BV16
		20	5SU6767 1BV20
		25	5SU6767 1BV25
		32	5SU6767 1BV32
		40	5SU6767 1BV40



LOMBARDO

LO STILE NELLA LUCE

CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Dom. Fisc. e Cont. doc. Fisc.
Via Canullo, 9/1C
72013: CEGNÈ MESSAPICA (BR)
Cod. Fisc. CRR NTN 60D12 C424 Q
Part. IVA 00667200749

**CATALOGO
EDIZIONE 1995**

LOMBARDO

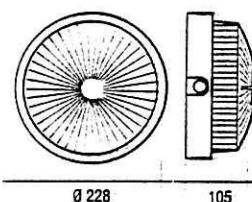
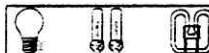
P RATIKA

A NORMA CEI 04-21 - CEI 34-23



I.P. 44

CLASSE I



CARRIERO ANTONIO
ELETTRICISTA
Dom. Fisc. e Cons. doc. Fisc.
Via Catullo, 9 / C
72013 CEGLIE MESSAPICA (BR)
Cod. Fisc. CRR NTN 60D12 C 424 Q
P.I.V.A. 00697200749

VERO TRASPARENTE - TRANSPARENT GLASS

CODICE COLORE COLOUR CODE		LAMPADA/LAMP TYPE ATTACCO W. MAX CAP		CLASSE CLASS	MARCHI DI QUALITÀ OTTENUTI QUALITY APPROVALS OBTAINED
BIANCO/WHITE	NERO/BLACK				
LB15121	LB15122	E27	1 x 75	I	Ⓢ
LB15141	LB15142	G23	2 x 9	I	Ⓢ 7
LB15171	LB15172	GR8	1 x 16	I	Ⓢ 7

VERO SABBATO - FROSTED GLASS

CODICE COLORE COLOUR CODE		LAMPADA/LAMP TYPE ATTACCO W. MAX CAP		CLASSE CLASS	MARCHI DI QUALITÀ OTTENUTI QUALITY APPROVALS OBTAINED
BIANCO/WHITE	NERO/BLACK				
LB15221	LB15222	E27	1 x 75	I	Ⓢ
LB15241	LB15242	G23	2 x 9	I	Ⓢ 7
LB15271	LB15272	GR8	1 x 16	I	Ⓢ 7

Base e anello in materiale termoplastico. Vetro lavorato trasparente o sabbato. Riflettore in alluminio. Imballo singolo.

Base made of thermoplastic material. Transparent or frosted glass. Polished aluminium reflector. Single packing.

Unterteil aus Thermoplast. Kristallglas (klar oder satiniert). Aluminiumreflektor. Einzelverpackung.

Base de material termoplástico. Vidrio tallado transparente o translúcido. Reflector de aluminio. Envoltorio individual.

TARTARUGHE

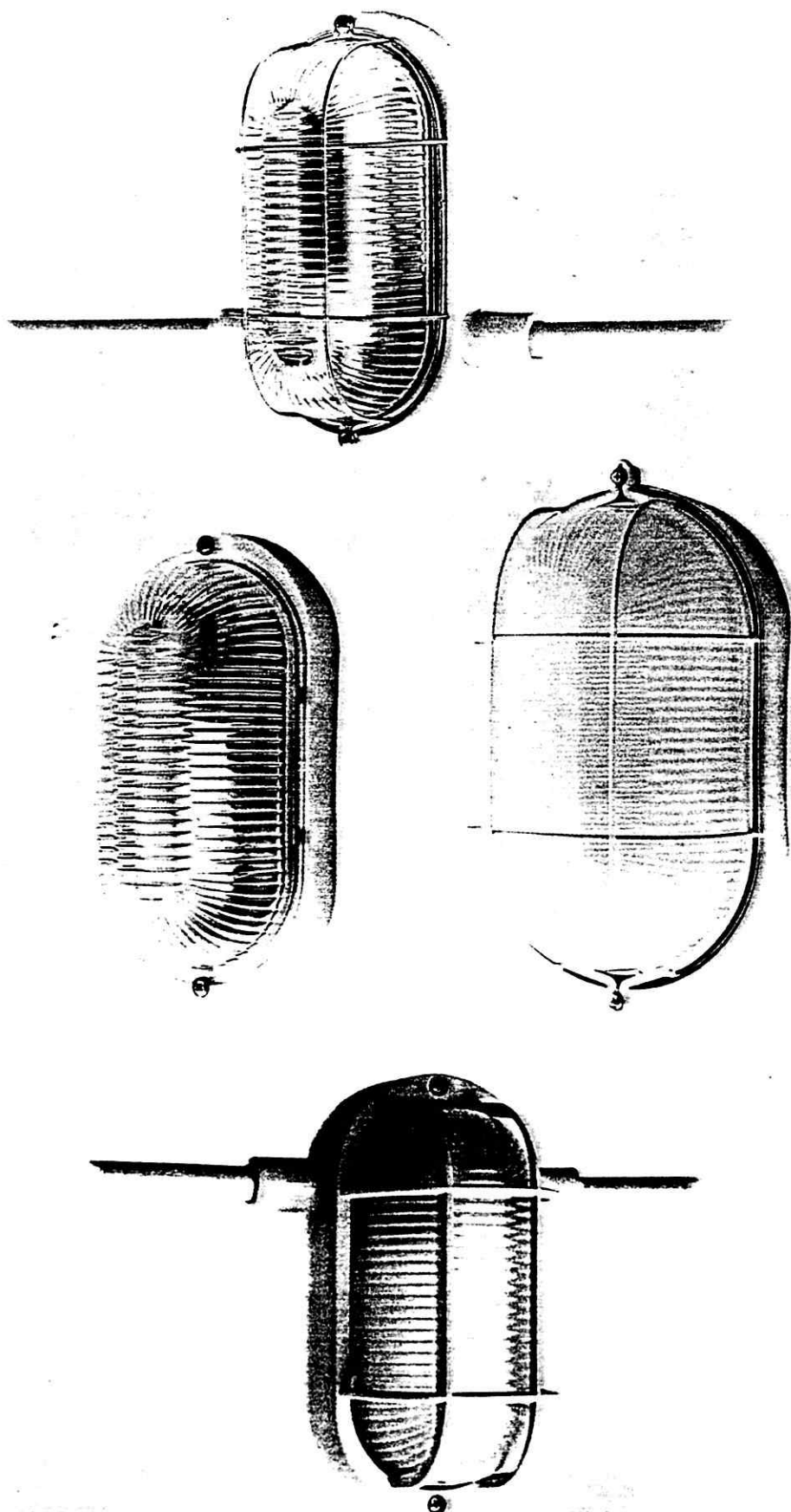
TERMOPLASTICO - SERIE OVALE - THERMOPLASTIC - SERIES OVAL

A NORMA CEI 34-21 - CEI 34-23



I.P. 43 I.P. 44

CLASSE I - CLASSE II



Base in materiale termoplastico.
Vetro trasparente o sabbato.
Riflettore in alluminio.

*Base made of thermoplastic material.
Transparent or frosted glass.
Polished aluminium reflector.*

Unterteil aus Thermoplast.
Kristallglas (klar oder satiniert).
Aluminiumreflektor.

*Base de material termoplástico.
Vidrio transparente o translúcido.
Reflector de aluminio.*