



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

QUADRO ELETTRICO REALIZZATO A REGOLA DELL'ARTE IN CONFORMITA'
ALLE SEGUENTI NORME di RIFERIMENTO:

- CEI EN 61439-1 Regole Generali Quadri BT (CEI 17/113); < 1000Vca / < 1500Vdc;
- CEI EN 61439-2 Quadri di Potenza (CEI 17/114);

Il presente Quadro Elettrico risulta conforme anche a quanto previsto dalle seguenti Direttive Comunitarie, nonché alla relativa legislazione nazionale di recepimento:

Direttiva 2006/95/CE (Direttiva bassa tensione); Direttiva EMC 2004/108/CE (Direttiva compatibilità elettromagnetica); 93/68/CEE (Direttiva per la marcatura CE);

Descrizione quadro: QUADRO 32A con 6 Prese CEE 230V

Identificazione del quadro: Matricola Q32A6P230V

Committente (Che ha redatto Progetto, Schema, Specifiche e Elenco Materiali del Quadro Elettrico):

FLAVIO
PAROLIN

FLAVIO PAROLIN
Via Dei Sibillin 8- 31011 Asolo (TV)
Cod.Fisc. PRLFLV60E16Z700H - P.Iva 05147020266
Email: flavioparolin@gmail.com - Cell: +39 3342764470

Costruttore / Assemblatore Del Quadro:

FLAVIO
PAROLIN

FLAVIO PAROLIN
Via Dei Sibillin 8- 31011 Asolo (TV)
Cod.Fisc. PRLFLV60E16Z700H - P.Iva 05147020266
Email: flavioparolin@gmail.com - Cell: +39 3342764470

DESCRIZIONE GENERALE

Dati tecnici quadro distribuzione:

Int. Generale Sezionatore 4x32A NMGAS60432
Int. Presa 1 MTD 2x16A 30MA ETNFRBM6C16.1N0
Int. Presa 2 MTD 2x16A 30MA ETNFRBM6C16.1N0
Int. Presa 3 MTD 2x16A 30MA ETNFRBM6C16.1N0
Int. Presa 4 MTD 2x16A 30MA ETNFRBM6C16.1N0
Int. Presa 5 MTD 2x16A 30MA ETNFRBM6C16.1N0
Int. Presa 6 MTD 2x16A 30MA ETNFRBM6C16.1N0



Tensione nominale:
Tensioni nominali di impiego dei circuiti:
Corrente nominale del quadro:
Corrente nominale di ogni circuito:
Frequenza nominale:
Fattore nominale di contemporaneità:
Grado di protezione:
Modi di collegamento a terra:

Un= 400Vac
Ue= 400Vac – 230Vac
In= 32A
Inc= 6x16A
fn= 50Hz
RDF= 0,38
IP= 65
TT – TN/s

**Dichiaro, sotto la mia responsabilità e per le mie competenze,
che il quadro sopra descritto è stato realizzato come da progetto a regola d'arte e
conformemente a quanto previsto dalle norme sopra contrassegnate, rispettando così,
le specifiche richieste dal Committente e verificato insieme il collaudo finale.**

FLAVIO PAROLIN

Via Dei Sibillini, 8 – 31011 ASOLO (TV) Tel. +39 3342764470 – E-mail: flavioparolin@gmail.com
Codice Fiscale PRLFLV60E16Z700H, Partita IVA 05147020266 – R.E.A. 429080

FLAVIO PAROLIN

Inoltre dichiaro,
di aver montato e cablato le apparecchiature selezionate (o fornite) dal Committente,
di aver applicato e rispettato gli stessi criteri, anche nella scelta e nell'approvvigionamento,
dei vari materiali di consumo utilizzati da me forniti
e di non aver compromesso in alcun modo, durante il montaggio o attraverso modifiche,
le prestazioni di quanto utilizzato e dichiarate nei cataloghi, dei componenti stessi, dal Costruttore Originale; il
tutto, sempre dietro le attente scelte del Committente stesso:

*Pertanto, tali Prestazioni e le Verifiche/Prove Individuali effettuate, consentono quindi,
di Dichiarare la Conformità del Quadro in questione, alle seguenti richieste della norma:*

- Richieste di Costruzione.

- Robustezza e Resistenza dei materiali e parti del quadro ad agenti esterni oppure ad urti meccanici (IK);
- Grado di protezione del quadro (IP);
- Distanze d'isolamento (in aria e superficiali);
- Protezione contro la scossa elettrica, contro contatti diretti e indiretti ed integrità dei circuiti di protezione;
- Installazione degli apparecchi di manovra e dei componenti;
- Circuiti elettrici interni e collegamenti;
- Terminali per conduttori esterni;

- Richieste di Prestazione.

- Proprietà dielettriche (tensione di tenuta a 50 Hz);
- Verifica dei limiti di sovra-temperatura;
- Tenuta al cortocircuito;
- Compatibilità elettromagnetica (EMC);
- Funzionamento meccanico;
- Cablaggio, Prestazioni in condizioni operative e Collaudo/Funzionalità;
- Sollevamento e Trasporto;

Data: 02 Aprile 2021.

TIMBRO e FIRMA

FLAVIO
PAROLIN

Via Dei Sibillini 8 - 31011 Asolo TV

C.Fisc: PRLFLV60E16Z700H - P.Iva: 05147020266
Email: flavioparolin@gmail.com - Tel: 334 2764470
PEC: flavioparolin@legalmail.it

FLAVIO PAROLIN

Via Dei Sibillini, 8 – 31011 ASOLO (TV) Tel. +39 3342764470 – E-mail: flavioparolin@gmail.com
Codice Fiscale PRLFLV60E16Z700H, Partita IVA 05147020266 – R.E.A. 429080

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Di seguito, Rapporto delle Prove di Progetto ed Individuali effettuate in base alla
Normativa sopra citata

Operazioni di Controllo

Verificato Esito Operatore

1) Costruzione

- a) Grado di protezione dell'involucro
- b) Distanze di isolamento in aria e superficiali
- c) Protezione contro la scossa elettrica ed integrità dei circuiti di protezione
- d) Installazione degli apparecchi di manovra e dei componenti
- e) Circuiti elettrici interni e collegamenti
- f) Terminali per conduttori esterni
- g) Funzionamento meccanico

V	OK	

2) Prestazione

- a) Proprietà dielettriche
- b) Cablaggio, prestazioni in condizioni operative e funzionalità

V	OK	
V	OK	

Verifica effettuata:

Durante
assemblaggio

Dopo
assemblaggio

FLAVIO PAROLIN

IDENTIFICAZIONE DEL QUADRO

Quadro di distribuzione - Norme CEI 23 - 51			
Costruttore:	FLAVIO PAROLIN FLAVIO PAROLIN Via Dei Sibillini 8 - 31011 Asolo (TV) Cod.Fisc. PRLFLV60E16Z700H - P.Iva 05147020266 Email: flavioparolin@gmail.com - Cell: +39 3342764470		
Matricola:	Q32A6P230V		
Descrizione:	QUADRO 32A con 6 Prese CEE 230V		
Tensione nominale:	400V	Corrente nominale:	32A
Frequenza:	50Hz	Grado di protezione:	IP65

FLAVIO PAROLIN

Via Dei Sibillini, 8 – 31011 ASOLO (TV) Tel. +39 3342764470 – E-mail: flavioparolin@gmail.com
Codice Fiscale PRLFLV60E16Z700H, Partita IVA 05147020266 – R.E.A. 429080

Studio tecnico
 Tedesco per.ind. Massimo
 Piazza One' 26/2
 31010 - Fonte (TV)
 tel 3476404246

COMMITTENTE
Flavio Parolin

PROGETTO
 Schema elettrico
 distribuzione quadri

QUADRO

Quadro **PRESA 32A**
Sigla **Q32A6P-230V** **Foglio/i** **02**

Aggiornamenti		
Num	Data	Descrizione
1	21.3.2021	

Dati generali del quadro

Norma di riferimento CEI-EN 61439-1
 Marca e tipo Carpentaria
 Costruttore/Num. serie Master 2455009

Dati elettrici

Tensione Un [V] 400 Corrente Inq [A] 32 Potenza dissipata [w] 39
 Frequenza [Hz] 50 lcc max [kA] 6

Tensione ausiliari [V]

Dati cablaggio

Tipo cavi cablaggio FS17/FG16
 Sezione minima cavi interr. scatolati [mm2]
 Sezione minima cavi interr. modulari [mm2]

Dati meccanici

Dimensioni [mm] 12 mod Grado di protezione Parete IP55
 Porta Trasparente Posa
 Materiale Termoplastico Forma

NOTE

(S) Schema potenza (Q) Fronte quadro (A) Schema ausiliari (T) Distinta interruttori

Foglio Descrizione

02/Q (Q) Presa 32A
 02/T (T) Presa 32A Distinta interruttori
 02 (S) Presa 32A

Studio tecnico

Tedesco per.ind. Massimo
Piazza One' 26/2
31010 - Fonte (TV)
tel 3476404246

COMMITTENTE

Flavio Parolin

PROGETTO

Schema elettrico
distribuzione quadri

QUADRO

Presa 32A

Q32A6P-230V

DATI CARPENTERIA

Norma Rif. CEI-EN 61439-1
Marca Master
Tipo 24S5009

ELETTRICI

Un (V) 400
Inq(A) 32
Fr(Hz) 50
Icc(kA) 6

MECCANICI

Porta Trasparente
Dim(mm) 12 mod
Forma

Materiale Termoplastico

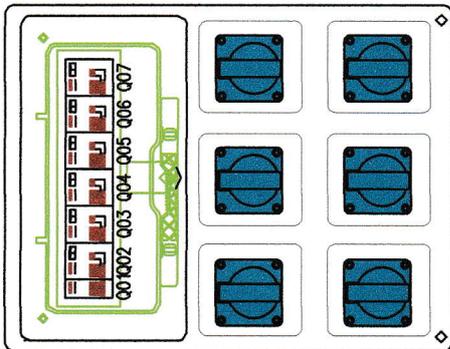
Posa Parete IP55

Sez. minima cavi (mm²)

- per int. scatolati
- per int. modulari
comunque non inferiore a
quella della linea protetta

Cavi cablaggio FS17/FG16

NOTE



NUM	DESCRIZIONE	FGL	COL
Q01	GENERALE QUADRO	02	10
Q02	PRESA 1	02	15
Q03	PRESA 2	02	20
Q04	PRESA 3	02	25
Q05	PRESA 4	02	30
Q06	PRESA 5	02	35
Q07	PRESA 6	02	40

Studio tecnico
 Tedesco per. ind. Massimo
 Piazza One' 26/2
 31010 - Fonte (TV)
 tel 3476404246

COMMITTENTE
Flavio Parolin

PROGETTO
 Schema elettrico
 distribuzione quadri

QUADRO
Presca 32A
 Distinta Interruttori
 Q32A6P-230V

DATI CARPENTERIA

