

QUADRO

Istruzioni del produttore

Utilizzo

- L'accesso e il comando dell'Quadro sono riservati esclusivamente a persone esperte.
- In caso di rimozione o in assenza di coperture di protezione, vi è pericolo di morte.
- Gli interventi all'Quadro devono essere eseguiti solo ed esclusivamente da personale specializzato e obbligatoriamente rilevati sulla prova individuale.

Trasporto

- Viste le misure e l'elevato peso, il trasporto deve essere eseguito in condizioni di sicurezza. Prima del sollevamento, il telaio deve essere protetto contro la torsione tramite misure appropriate.
- A tal fine vanno applicate le procedure opportune e gli appositi strumenti meccanici previsti a questo scopo. All'occorrenza F. Borner AG mette a disposizione transpallet speciali.
- Si deve tenere conto di eventuali moduli di trasporto.
- In caso di trasporto improprio, vi è il rischio di danneggiamento.

Collocazione e montaggio

- Il quadro elettrico è stato realizzato per una collocazione interna secondo la norma EN 61439.
- Per il montaggio vanno osservate le condizioni locali e le prescrizioni. Il telaio „cornice“ e i profili isolati devono appoggiare per terra e ben fissati sia al pavimento che al muro; con il quadro verrà fornito un set di viti per il fissaggio. Devono essere osservate le disposizioni inerenti al montaggio antisismico.
- Qualora il quadro elettrico venga consegnato in più parti, durante il montaggio è indispensabile effettuare tutti i collegamenti secondo le istruzioni del fabbricante. Inoltre, devono essere osservati i momenti torcenti delle viti sulle sbarre collettrici.
- Per un PENDA-I, la EN 61439 richiede un grado di protezione IP minimo di IPXXB, da garantire in loco dopo il montaggio.
- Gli ingressi dei cavi e delle linee elettriche devono essere installati in modo tale da mantenere invariato il previsto grado di protezione IP.

Funzionamento e manutenzione

- Trovano applicazione le istruzioni d'uso e di manutenzione delle apparecchiature installate e l'ordinanza sulla corrente forte RS 734.2, art. 17-19.
- Gli interruttori differenziali dei dispositivi di protezione contro la corrente di guasto vanno azionati periodicamente.

F. Borner AG, CH-6260 Reiden					
Tel. 062 / 749 00 00			www.borner.ch		
No. commissione 20181234			Anno: 2018		
No. pA					
Prodotto (Norme) QUADRO (EN 61439-5:2015)					
Protezione		IPXXB		Grado di inquinamento 3	
U _n	400 V	f _n	50 Hz	I _{nA}	1440 A
Alimentazione		Accessibilità		Sistema prot.	
I _{cw}	30 kA	<input checked="" type="checkbox"/> Pers. instr.		TN-C-S	
I _{pk}	60 kA	<input type="checkbox"/> Pers. non instr.			



F. Borner AG rimane volentieri a vostra disposizione in caso di domande.

NSV.ST4.QUADRO I-12.18