

Installazione

IT

Campo di impiego ammissibile Il presente apparecchio è un alimentatore di corrente ciclica primaria concepito per **montaggio in quadri elettrici ad armadio od altri tipi di involucri meccanici**, che devono soddisfare i requisiti di protezione contro il contatto in presenza di tensioni e/o energie pericolose ed antincendio. L'installazione e la messa in esercizio devono avvenire soltanto con l'intervento di personale specializzato.

Montaggio

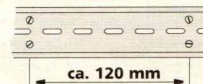
Montaggio Montare solo su **sbarre orizzontali DIN[®]**, **morsetti d'ingresso** in basso, (altrimenti il raffreddamento è insufficiente).
Lasciare libero uno spazio sufficiente per il raffreddamento! Raccomandazione per le distanze, vedere supplemento 'Dati Tecnici'.

Applicazione

- **Fissare la guida di supporto DIN**
- **Applicare l'apparecchio sulla guida di supporto** (vedere Fig. 2)

Ammissibile: **TS35/15** oppure **TS35/7,5**
Fissaggio della guida:

- Tenere l'apparecchio leggermente spostato all'indietro
- Poggiarlo sul supporto sagomato
- Premere verso il basso fino alla battuta
- Spingere in avanti premendo in basso fino ad avvenuto arresto
- Verificarne la stabilità scrollandolo leggermente.



Elementi frontali

Indicatori di funzionamento (1) indicano se l'apparecchio funziona regolarmente

- Il LED verde si accende in caso di funzionamento normale e si spegne in caso di sovraccarico
- Alcuni apparecchi sono inoltre provvisti di un LED rosso. Questo si accende in caso di sovraccarico e si spegne in caso di corto circuito o lampeggia lentamente nel funzionamento Hiccup

Potenziometro^c (2) Impostare la tensione di uscita^a. Per accedere ai potenziometri, togliere la cuffia di protezione, quindi riposizionarla.

Selettore di rete^c (3) Adatta l'apparecchio alla tensione di rete.^a
Se ammissibile^a, il selettore deve trovarsi nel caso di funzionamento con le reti della CC nella posizione a 230 V, altrimenti l'apparecchio può subire danni!

Collegamento, Fusibile interno

Collegamento

- Valori di collegamento, sezioni ammissibili e protezione esterna, vedere supplemento 'Dati Tecnici', sottocapitoli 'entrata' o 'uscita'.
- Impiegare solo cavi d'uso comune e adatti alle tensioni e correnti indicate!
- Cavi flessibili: assicurarsi che tutti i fili del cavo siano inseriti e fissati nel morsetto.
- È ammesso l'uso di adeguati involucri aderenti.
- Porre attenzione alla polarità dei morsetti d'uscita!

Messa a terra

- **Non mettere in funzione senza conduttore di terra (PE)!** Gli apparecchi collegati alla rete (apparecchi della rete, relè di commutazione) non devono essere azionati senza sufficiente messa a terra della scatola ed eventualmente del lato primario. La scatola è collegata tramite le viti di messa a terra al morsetto della messa a terra PE (⊕). Le viti della scatola non devono quindi essere allentate (pericolo di vita!).
- Uscita secondaria non collegata a terra, pertanto può essere collegata a terra, a scelta, morsetto ⊕ o morsetto ⊖.

Fusibile interno *Solo apparecchi con fusibile interno:* Il fusibile interno non è raggiungibile perché per motivi di sicurezza non può essere sostituito dall'utilizzatore. Se attivato, l'apparecchio presenta un difetto interno e deve essere inviato al produttore.

Disinstallazione

Disinstallazione Rimuovere l'apparecchio dalla guida di supporto
Prima della disinstallazione: disinserire l'alimentazione e togliere le linee di collegamento. – Confrontare con la figura 3: premere in basso il pulsante (sbloccaggio). Sollevare leggermente in avanti e verso il basso l'apparecchio (ribaltare) e rimuovere.

Riciclaggio



L'apparecchio contiene componenti che possono essere riutilizzati e altri da destinare ad uno speciale smaltimento. Provvedere quindi affinché il dispositivo, dopo l'utilizzo, sia destinato al riciclaggio.

Osservazioni:

- Per maggiori dettagli, far riferimento al suppl. 'Dati Tecnici', para. 'collegamento alla rete' o 'uscita'
 - Se non diversamente indicato sull'apparecchio o nel supplemento 'Dati Tecnici'
 - Non esistente in tutti i tipi di apparecchi
- Questo è un foglio informativo generale per tutti gli appar. della serie presente. In alcuni appar. potrebbero verificarsi delle divergenze rispetto alle indicazioni qui descritte: **Le indicazioni nei suppl. 'Dati Tecnici' hanno sempre la preminenza.** Nei casi di dubbio vale la lingua tedesca.