



Relè di installazione

Tipo Z-R23/16-20
Catalog No. ICS-R16D024B200

Abbildung ähnlich

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I_n	A	16
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0.8
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi per montaggio su guida DIN/armadio (EG000062) / relè per impianti (EC001652)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Apparecchio Modulare Ad Integrazione In Serie Per Circ. Distrib. Corr. / Relè d'installazione / relè di commutazione (ecl@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014])			
funzione			meccanico
tipo di montaggio			barra DIN
larghezza in unità di suddivisione			1
profondità di incasso		mm	60
numero di contatti di chiusura			2
numero di contatti di riposo			0

numero di contatti invertitori		0
tensione di comando 1	V	21 - 26
tipo di tensione di comando 1		DC
frequenza della tensione di comando 1	Hz	0 - 0
tensione di comando 2	V	0 - 0
tipo di tensione di comando 2		AC/DC
frequenza della tensione di comando 2	Hz	0 - 0
corrente di dimensionamento	A	16
tensione di alimentazione	V	240 - 240
tipo di tensione di alimentazione		AC
carico max. lampada a incandescenza	W	720
carico max. della lampada fluorescente	VA	303
carico max. della lampada fluorescente (circuito duo)	VA	541
carico max. della lampada fluorescente (compensazione parallela)	VA	271
max. corrente di commutazione (cos phi = 0,6)	A	5