



Protezione elettronica

Tipo PXS24-PCH  
Catalog No. PXS24ACC0000

**Programma di fornitura**

Funzione di base		Automazione 24V
Protezione		nessuna

**Dati tecnici**

**Elettrico**

Tensione di esercizio	U <sub>B</sub>	24V DC (15 .. 30V DC)
-----------------------	----------------	-----------------------

**Meccanico**

Ampiezza	mm	17.5
Profondità	mm	119.2
morsetti		
Capacità dei morsetti	mm <sup>2</sup>	2,5 (flessibile con puntalini) 4 (rigido)
Sbarre collettive		nessuna
Montaggio		Montabile a scatto su guida DIN TH35 (EN 60715)
Campo di testo	mm	17,5 x 6
Temperatura ambiente	°C	-30 - +55
Temperatura di stoccaggio/trasporto ammessa	°C	-40 - +100
Dimensione di base	mm	92.5

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

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.

**Dati tecnici secondo ETIM 7.0**

relè (EG000019) / apparecchio di monitoraggio corrente (EC001440)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Monitoraggio (Tecnica Commutazione A Bassa Tensione) / UnitÓ di monitoraggio corrente (ecl@ss10.0.1-27-37-18-02 [AKF096014])			
esecuzione del collegamento elettrico			raccordo a innesto
con morsetti amovibili			no
sottocorrente monofase possibile			no
sottocorrente trifase possibile			no
sovracorrente monofase possibile			no
sovracorrente trifase possibile			no
finestra monofase possibile			no
finestra trifase possibile			no
contiene funzione sottocorrente di tensione continua			no
contiene funzione sovracorrente di tensione continua			sì
funzione finestra di corrente continua			no
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz	V		0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 60 Hz	V		0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per DC	V		15 - 30
tipo di tensione per l'azionamento			DC
intervallo di misura corrente	A		0 - 0
min. ritardo all'eccitazione impostabile	s		0
max. ritardo all'eccitazione ammesso	s		0
min. ritardo alla diseccitazione impostabile	s		0
max. ritardo alla diseccitazione ammesso	s		0
numero di contatti di riposo			0
numero di contatti di chiusura			1
numero di contatti invertitori			0
trasformatore di corrente esterno			no
larghezza	mm		18
altezza	mm		93
profondità	mm		127