SCHEDINA TECNICA - BPM-F-1000/20-F



Quadro di distribuzione a pavimento senza anta, IP55, AxLxP=2060x1000x320mm

Powering Business Worldwide*

Tipo BPM-F-1000/20-F

Catalog No. 174371

Programma di fornitura

Materiale lamiera d'acciaio Luogo di installazione A prova di umidità Grado di protezione IP55 Finitura superficiale rivestito con polveri Larghezza mm 1000 Profondità mm 320 Altezza mm 2060			
A prova di umidità A prova di umidità Profundità Profun	Tipo di fissaggio		Quadro di distribuzione montato a pavimento
Frado di protezione IP55 Finitura superficiale rivestito con polveri Larghezza mm 1000 Profondità mm 320 Altezza mm 2060	Materiale		lamiera d'acciaio
rivestito con polveri arghezza mm 1000 Profondità mm 320 Altezza mm 2060	Luogo di installazione		A prova di umidità
mm 1000 Profondità mm 320 Altezza mm 2060	Grado di protezione		IP55
Profondità mm 320 Altezza mm 2060	Finitura superficiale		rivestito con polveri
Altezza mm 2060	Larghezza	mm	1000
	Profondità	mm	320
Colore grigio luce (RAL 7035)	Altezza	mm	2060
	Colore		grigio luce (RAL 7035)

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

ermene ur progetto secondo illo/livo 1433			
ati tecnici per verifiche di progetto			
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 20 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola autoportante	P_{V}	W	259
Custodia di testa autoportante	P_{V}	W	252
Custodia centrale autoportante	P_V	W	243
Custodia singola per montaggio a parete	P_V	W	229
Custodia di testa per montaggio a parete	P_V	W	223
Custodia centrale per montaggio a parete	P_V	W	219
Dissipazione del calore ad una temperatura ambiente di 35°C, delta T: 35 gradi nella parte superiore della custodia, calcolati secondo IEC 60890			
Custodia singola autoportante	P_{V}	W	519
Custodia di testa autoportante	P_{V}	W	506
Custodia centrale autoportante	P_{V}	W	487
Custodia singola per montaggio a parete	P_{V}	W	459
Custodia di testa per montaggio a parete	P_{V}	W	447
Custodia centrale per montaggio a parete	P_{V}	W	438
rifiche 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			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			Non rilevante per installazione interna.
10.2.5 Sollevamento			Riempito, montato e fissato secondo le istruzioni per il montaggio vigenti.
10.2.6 Prova d'urto			IK10
10.2.7 Diciture			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			IP55
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

10.5 Protezione contro scosse elettriche	< 0,1 Ω , i requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
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	U _i = 440 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso	4 kV
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante	Non pertinente per custodia in metallo.
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.
10.12 EMC	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.13 Funzione meccanica	l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

sistemi di armadi elettrici (EG000011) / scatola/armadio di distribuzione (vuoto) (EC000261)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Contenitore, Armadio Di Comando, Rack / Armadio Di Comando / Armadio Di Distribuzione (Vuoto) / Armadio di comando (vuoto) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])

abeza materiale 200 materiale 100 300 qualità den ateriale alri esseuzione della superficie priso rivestito apolvere colore 703 703 numero RAL 90 100 100 spistra di montaggio a profindirà regolabile 100 100 100 100 possibilità di finsallazione a pavimento 100	larghezza	mm	1000
materiale qualità del materiale esecuzione della superficie colore numero RAL con piastra di montaggio a profondità regolabile numero di serrature possibilità di fissalggio a pavimento possibilità di fissalggio a profondità regolabile possibilità di fissalggio a profondità regolabile possibilità di montaggio possibilità di fissalggio a profondità regolabile possibilità di montaggio possibilità di montagg	altezza	mm	2060
qualità del materiale esecuzione della superficie colore numero RAL con piastra di montaggio piastra di montaggio a profondità regolabile numero di serrature possibilità di installazione a pavimento possibilità di installazione a pavimento possibilità di installazione aprate incassa a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per montaggio metrico adatto per montaggio metrico adatto per montaggio metrico adotto per installazione esterna tetto inclinato con porta di visione con porta gi venticio con porta gi venticione con porta g	profondità	mm	320
esecuzione della superficie colore numero RAL con piastra di montaggio piastra di montaggio a profondità regolabile numero di serrature possibilità di fissaggio a parete incasso a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tettoi inclinato esecuzione EMC con porta di visione con porta di visione con porta di visione con porta di visione con porta di ventilazione eseistenza agli urti grado di protezione (IP) rivestito a polvere grigio rivestito a polvere grigio grigio privestito a polvere grigio grigio privestito a polvere grigio privestito a polvere grigio prios grigio priose prios grigio priose prios grigio priose priose priose prios	materiale		acciaio
colore numero RAL con piastra di montaggio piastra di montaggio a profondità regolabile numero di serrature possibilità di installazione a pavimento possibilità di fissaggio a parete incasso a parete incasso a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC con porta di visione con porta di visione con porta di ventilazione con porta do di protezione ((P) resistenza agli urti grado di protezione ((P)	qualità del materiale		altri
numero RAL con piastra di montaggio piastra di montaggio a profondità regolabile numero di serrature possibilità di installazione a pavimento possibilità di fissaggio a prete incasso a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC con porta di visione con porta di ventilazione con porta posteriore no con porta posteriore no likto likto lipso	esecuzione della superficie		rivestito a polvere
con piastra di montaggio piastra di montaggio a profondità regolabile numero di serrature 0 possibilità di installazione a pavimento possibilità di fissaggio a parete incasso a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC con porta di visione con porta di ventilazione con porta di ventilazione con porta di ventilazione con porta goi protezione (IP) incasso a parete no	colore		grigio
piastra di montaggio a profondità regolabile numero di serrature possibilità di installazione a pavimento si si possibilità di fissaggio a parete incasso a parete incasso a parete no fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC con porta di visione con porta di visione con porta di ventilazione con porta posteriore resistenza agli urti grado di protezione (IP) le Se	numero RAL		7035
numero di serrature possibilità di installazione a pavimento possibilità di fissaggio a parete incasso a parete incasso a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC con porta di visione con porta di ventilazione con porta posteriore no con porta posteriore resistenza agli urti grado di protezione (IP) possibilità di installazione a pavimento si no con porta di ventilazione possibilità di installazione a pavimento no con porta di ventilazione possibilità di installazione a pavimento no con porta di ventilazione possibilità di installazione a pavimento no con porta di ventilazione possibilità di installazione a pavimento si no (K10)	con piastra di montaggio		no
possibilità di installazione a pavimento possibilità di fissaggio a parete no incasso a parete no fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC con porta di ventiazione con porta di ventiazione con porta posteriore resistenza agli urti grado di protezione (IP) si no	piastra di montaggio a profondità regolabile		no
possibilità di fissaggio a parete incasso a parete incasso a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC con porta di ventilazione con porta di ventilazione con porta ggii urti grado di protezione (IP) no	numero di serrature		0
incasso a parete fissaggio al palo allineabile numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC no con porta di visione con porta di ventilazione con porta posteriore resistenza agli urti grado di protezione (IP) no	possibilità di installazione a pavimento		sì
fissaggio al palo allineabile si numero di porte 0 adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna no tetto inclinato esecuzione EMC no con porta di visione con porta di ventilazione con porta giventica no con porta posteriore no resistenza agli urti grado di protezione (IP)	possibilità di fissaggio a parete		no
allineabile numero di porte 0 adatto per montaggio metrico no adatto per installazione esterna no tetto inclinato no esecuzione EMC no con porta di visione con porta di ventilazione con porta gi ventilazione no tesistenza agli urti grado di protezione (IP)	incasso a parete		no
numero di porte adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna no tetto inclinato no esecuzione EMC no con porta di visione con porta di ventilazione con porta gosteriore resistenza agli urti grado di protezione (IP) 0 no IK10	fissaggio al palo		no
adatto per montaggio metrico adatto per installazione esterna no tetto inclinato no esecuzione EMC no con porta di visione no con porta di ventilazione con porta gosteriore resistenza agli urti grado di protezione (IP) no	allineabile		sì
adatto per installazione esterna tetto inclinato esecuzione EMC no con porta di visione con porta di ventilazione con porta posteriore resistenza agli urti grado di protezione (IP) no no no IK10	numero di porte		0
tetto inclinato esecuzione EMC no con porta di visione con porta di ventilazione con porta posteriore no resistenza agli urti grado di protezione (IP) no no no likto	adatto per montaggio metrico		no
esecuzione EMC no con porta di visione no con porta di ventilazione no con porta posteriore no resistenza agli urti IK10 grado di protezione (IP) IP55	adatto per installazione esterna		no
con porta di visione no no con porta di ventilazione no no con porta posteriore no likito grado di protezione (IP) no IP55	tetto inclinato		no
con porta di ventilazione no no con porta posteriore no no lik10 grado di protezione (IP) IP55	esecuzione EMC		no
con porta posteriore no resistenza agli urti IK10 grado di protezione (IP) IP55	con porta di visione		no
resistenza agli urti IK10 grado di protezione (IP) IP55	con porta di ventilazione		no
grado di protezione (IP)	con porta posteriore		no
	resistenza agli urti		IK10
tipo di protezione (NEMA)	grado di protezione (IP)		IP55
	tipo di protezione (NEMA)		