



Partea nr. Z-SCH230/1/25-11
193886

Specificații generale		
Nume produs		Piese de distribuție Eaton
Partea nr.		Z-SCH230/1/25-11
EAN		9010238040090
Lungimea/adâncimea produsului		85 milimetri
Înălțimea produsului		65 milimetri
Lățimea produsului		17,7 milimetri
Greutatea produsului		0,14 kilograme
Conformități		Conform RoHS
Denumirea comercială a produsului		Niciunul
Tip produs		Piese de distribuție
Subtip produs		Niciunul
Consumul public		Da
Descrierea familiei de produse		ES-PMCC-PDC-Eaton Piese de distribuție
Vandabil la nivel global		Da
Detalii caiet de sarcini produs		
10.10 Creșterea temperaturii		Constructorul de panouri este responsabil pentru calculul creșterii temperaturii. Eaton va furniza date de disipare a căldurii pentru dispozitive.
10.11 Evaluarea scurtcircuitului		Este responsabilitatea constructorului de panouri. Trebuie respectate specificațiile aparatajului de comutație.
10.12 Compatibilitate electromagnetică		Este responsabilitatea constructorului de panouri. Trebuie respectate specificațiile aparatajului de comutație.
10.13 Funcția mecanică		Dispozitivul îndeplinește cerințele, cu condiția respectării informațiilor din prospectul de instrucțiuni (IL).
10.2.2 Rezistența la coroziune		Îndeplinește cerințele standardului produsului.
10.2.3.1. Verificarea stabilității termice a incintelor		Îndeplinește cerințele standardului produsului.
10.2.3.2. Verificarea rezistenței materialelor izolante la căldură normală		Îndeplinește cerințele standardului produsului.
10.2.3.3 Rezistați. din insul. Mat. la căldură / foc anormal de către aleșii interni. Efecte		Îndeplinește cerințele standardului produsului.
10.2.4 Rezistența la radiațiile ultraviolete (UV)		Îndeplinește cerințele standardului produsului.
10.2.5. Ridicarea		Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.
10.2.6. Impactul mecanic		Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.
10.2.7 Inscriptii		Îndeplinește cerințele standardului produsului.
10.3 Gradul de protecție a ansamblurilor		Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.
10.4 Degajări și distanțe de infiltrare		Îndeplinește cerințele standardului produsului.
10.5 Protecția împotriva electrocutării		Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.
10.6 Încorporarea dispozitivelor și componentelor de comutare		Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.
10.7 Circuite și conexiuni electrice interne		Este responsabilitatea constructorului de panouri.
10.8 Conexiuni pentru conductori externi		Este responsabilitatea constructorului de panouri.
10.9.2. Puterea electrică de putere-frecvență		Este responsabilitatea constructorului de panouri.

10.9.3 Tensiune de rezistență la impulsuri			Este responsabilitatea constructorului de panouri.
10.9.4 Încercarea carcaselor din material izolant			Este responsabilitatea constructorului de panouri.
Evaluarea amperajului			25 A
Adâncime încorporată			60 milimetri
Gradul de protecție			IP20
Disiparea căldurii echipamentelor, dependentă de curent			4,2 W
Caracteristici			Echipament suplimentar posibil
Disiparea căldurii pe pol, dependentă de curent			3 W
Sarcina lămpii cu incandescență - max			3000 W
Lampă fluorescentă de sarcină (circuit duo) - max			2552 V·A
Sarcină lampă fluorescentă (compensată paralel) - max			1044 V·A

07/02/2024	Eaton 193886 ED2023 V1.0 RO	1 / 2
Sarcină lampă fluorescentă - max		1160 V·A
Numărul de contacte (în mod normal, contacte închise)		1
Numărul de contacte (în mod normal, contacte deschise)		1
Numărul de spații modulare		1
Tensiune nominală de funcționare (Ue) - max		440 V
Tensiune nominală de lucru (Ue) - min		440 V
Curent nominal de funcționare pentru disiparea specificată a căldurii (In)		25 A
Categoria de utilitate		1
Categoria de utilizare (conform EN IEC 60947-4-1)		AC-1
Tensiune nominală (excitație) - max		253 V
Tensiune nominală (excitație) - min		195,5 V
Tipul tensiunii		Curent alternativ

Date tehnice ETIM 9.0

Dispozitive pentru placa de distribuție/montare pe suprafață (EG000062) / Contactor de instalare pentru placa de distribuție (EC001653)			
Inginerie electrică, automatizări, ingineria controlului proceselor / Instalatii electrice, dispozitiv / Dispozitiv modular serial incorporat pentru distribuitoare de circuite electrice / Contactor de instalatii pentru tabloul de distributie (ecl@ss13-27-14-23-08 [AFZ820020])			
Tensiune nominală de funcționare		V	440 - 440
Curent nominal de funcționare		Un	25
Categoria de utilizare conform EN IEC 60947-4-1			AC-1
Tensiunea nominală de excitație		V	195.5 - 253
Tipul tensiunii (tensiunea de funcționare)			Curent alternativ
Tipul tensiunii (tensiunea de excitație)			Curent alternativ
Numărul de contacte ca persoană de contact deschisă în mod normal			1
Numărul de contacte ca persoană de contact închisă în mod normal			1
Max. sarcina lămpii cu incandescență		W	3000
Lampă fluorescentă cu sarcină maximă		VA	1160
Lampă fluorescentă cu sarcină maximă (circuit Duo)		VA	2552
Lampă fluorescentă cu sarcină maximă (compensată paralel)		VA	1044
Glisor pentru comutator manual			Nu
Lățimea numărului de spații modulare			1

Adâncime încorporată		milimetru	60
Echipament suplimentar posibil			Da
Cu funcție zi/noapte			Nu
Fără zumzet			Nu
Gradul de protecție (PI)			IP20