



FIȘĂ TEHNICĂ - Z-R230/16-10

Releu de instalare, 230 V AC, 1NO, 16A



Partea nr. Z-R230/16-10
ICS-R16A230B100
Număr EL 4100208
(Norvegia)

Specificații generale		
Nume produs		Piese de distribuție Eaton
Partea nr.		Z-R230/16-10
EAN		9010238026971
Lungimea/adâncimea produsului		90 milimetri
Înălțimea produsului		73 milimetri
Lățimea produsului		17,5 milimetri
Greutatea produsului		0,076 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 Incorporarea 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			16 A
Adâncime încorporată			60 milimetri
Tensiune de control 1 - max			250 V
Tensiune de control 1 - min			196 V
Tensiune de control tip 1			Curent alternativ
Tensiune de control 2 - max			0 V
Tensiune de control 2 - min			0 V
Tensiune de control tip 2			Curent alternativ

07/02/2024	Eaton ICS-R16A230B100 ED2023 V1.0 RO	1 / 2
Numărul EL		4100208
Disiparea căldurii echipamentelor, dependentă de curent		1,6 W
Tensiunea de control al frecvenței 1 - max		60 Hz
Tensiune de control al frecvenței 1 - min		50 Hz
Tensiune de control al frecvenței 2 - max		0 Hz
Tensiune de control al frecvenței 2 - min		0 Hz
Funcții		Mecanic
Sarcina lămpii cu incandescență - max		720 W
Lampă fluorescentă de sarcină (circuit duo) - max		541 V·A
Sarcină lampă fluorescentă (compensată paralel) - max		271 V·A
Sarcină lampă fluorescentă - max		303 V·A
Număr de contacte (contacte cu comutare)		0
Numărul de contacte (în mod normal, contacte închise)		0
Numărul de contacte (în mod normal, contacte deschise)		1
Curent nominal de funcționare pentru disiparea specificată a căldurii (In)		16 A
Tensiune de alimentare - max		240 V
Tensiune de alimentare - min		240 V
Curent de comutare (cos phi = 0,6) - max		5 A
Tipul tensiunii		Curent alternativ
Lățimea numărului de spații modulare		1

Date tehnice ETIM 9.0

Dispozitive pentru placa de distribuție/montare pe suprafață (EG000062) / releu de instalare (EC001652)			
Inginerie electrică, automatizări, ingineria controlului proceselor / Instalatii electrice, dispozitiv / Dispozitiv modular serial încorporat pentru distribuitoare de circuite electrice / Releu de instalare pentru tabloul de distributie (ecl@ss13-27-14-23-09 [AFZ821019])			
Funcționa			Mecanic
Metoda de montare			Șină DIN
Lățimea numărului de spații modulare			1
Adâncime încorporată		milimetru	60
Numărul de contacte ca persoană de contact deschisă în mod normal			1
Numărul de contacte ca persoană de contact închisă în mod normal			0
Numărul de contacte ca persoană de contact prin comutare			0

Tensiune de control 1		V	196 - 250
Tipul tensiunii de comandă 1			Curent alternativ
Tensiune de reglaj frecvență 1		Hz	50 - 60
Tensiune de control 2		V	0 - 0
Tipul tensiunii de comandă 2			Curent alternativ
Tensiunea de reglaj a frecvenței 2		Hz	0 - 0
Curent nominal		Un	16
Tensiunea de alimentare		V	240 - 240
Tipul tensiunii (tensiunea de alimentare)			Curent alternativ
Max. sarcina lămpii cu incandescență		W	720
Lampă fluorescentă cu sarcină maximă		VA	303
Lampă fluorescentă cu sarcină maximă (circuit Duo)		VA	541
Lampă fluorescentă cu sarcină maximă (compensată paralel)		VA	271
Max. curent de comutare (cos phi = 0,6)		Un	5