

Relais de charge électronique

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Relais de charge électronique avec contact pour l'activation sans fil et sans rebond de charges permanentes unipolaires jusqu'à 1 kW. La commutation ciblée en passage à zéro de la tension réduit les courants de démarrage et préserve les composants postactivés.

Description du produit

Module pour fixation sur rail DIN de 35 mm – DIN EN 60715, Encombrement : 1 M
Boîtier en matière synthétique ignifuge (polycarbonate)
LED-témoin, vert
Contacteur unipolaire
Charge de commutation - plage de tension : 60-240V ~ 50/60 Hz
Puissance de commutation :
P = max. 1000 W avec $\cos \varphi = 1$
P = max. 800 VA avec $\cos \varphi = 0,6$
Courant de démarrage max. 300 A (10 ms)
Courant continu jusqu'à max. 5 A.
Tension nominale : 110-240 V ~ 50/60 Hz
Plage de tension (valeurs absolues) : 90-265 V ~ 50/60 Hz
Borniers pour :
fils rigides 1x6 mm² / 2x4 mm²
fils souples 1x4 mm² / 2x2,5 mm²
Longueur de dénudage 9-10 mm
Température de service : de -20 °C à 70 °C
Indice de protection IP 20
Poids: 0,05 kg

