



Produktdetails

E236-US1

E236-US1 Unterspannungsrelais



Allgemeine Informationen	
Typ	E236-US1
Bestellnummer	2CDE165000R2001
EAN	4016779511087
Beschreibung	E236-US1 Unterspannungsrelais
Langbeschreibung	Die grüne LED leuchtet, wenn die Speisespannung angelegt ist. Wenn jede Phasenspannung 195 V übersteigt (US1) oder den voreingestellten Schwellwert (US2) mit Bezug auf den Neutralleiter einschließlich der Hysterese beim Einschalten des Gerätes übersteigt, schaltet das Relais sofort in die Arbeitsstellung. Die gelbe LED leuchtet. Wenn zumindest eine Phasenspannung unter den Schwellwert fällt, geht das Relais wieder in seine normale Position und die gelbe LED erlischt. Falls auch Phase 2 ausfällt, erlischt auch die grüne LED. Der Neutralleiter muss verbunden werden!

Technische Daten	
Versorgungsspannung	L-L 400 V AC L-N 230 V AC

Bemessungsisolationsspannung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 250 V
Bemessungsfrequenz (f)	48 ... 63 Hz
Verlustleistung	1.7 W
Genauigkeit	Wiederholgenauigkeit ± 1 % Temperatureinfluss ≤ 0,1 % / °C
Anzahl Hilfskontakte Wechsler	2
Überspannungskategorie	III
Verzögerungszeit (T)	(Aus, ausgeschaltet durch Steuerspannung) 100 ms
Anmerkungen	Grüne LED = Versorgungsspannung angelegt Gelbe LED = Relaisstatus ist aktiv (wenn mindestens eine Phasenspannung unter den Schwellenwert fällt, erlischt die gelbe LED)
Anschlussmöglichkeit	max 4 mm ²

Material Compliance

RoHS Information	2CDK440006K0201
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20050601
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C
Umweltinformationen	2CDU400021D0201

Abmessungen

Breite	35 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	60 mm
Gewicht	0.1 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 5 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.55 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK440006K0201
----------------------------	-----------------

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2csc400002d0209
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5535
------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001667 - Unterspannung-Überwachungsrelais für Reiheneinbau
ETIM 9	EC001667 - Unterspannung-Überwachungsrelais für Reiheneinbau
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8536 49 00
eClass	V11.0 : 27142327

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Schutz- und Sicherheitsgeräte → Schutzrelais

