



Spannungs- und Frequenzrelais, NA Schutz

EU400

Konnektivität

Relaisausgänge	2 Wechsler / 250V AC / 6A
Art des Digitalausgangs	4.5-27V DC, max 20mA, galvanisch getrennt

Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart	AC/DC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24/270 V

Spannung

Netzspannung	10/310 V
Eingangsspannung	15 530 V
Eingangsspannungsart	AC
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	24/240 V

Leistung

Leistungsaufnahme (Betrieb)	5 VA
-----------------------------	------

Abschaltzeit

Max. zulässige Rückfallverzögerungszeit	999 s
Max. zulässige Ansprechverzögerungszeit	130 s

Messung

1-Phasen-Überspannung möglich	ja
3-Phasen-Überspannung möglich	ja
3-Phasen-Unterspannung möglich	ja
Gleichspannung-Überspannung Überwachung	ja
Gleichspannung-Unterspannung möglich	ja
1-Phasen-Unterspannung möglich	ja
1-Phasen-Fenster möglich	ja
3-Phasen-Fenster möglich	ja

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	69 mm
Höhe installiertes Produkt	105 mm
Breite installiertes Produkt	90 mm

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 4mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 2,5mm ²
Mit abnehmbaren Klemmen	nein
Anschlussart	Schraubtechnik

Einstellungen

Min. einstellbare Rückfallverzögerungszeit	0,1 s
Min. einstellbare Ansprechverzögerungszeit	0,05 s

Ausstattung

Anzahl der digitalen Ausgänge	5
Anzahl an Schaltvorgängen des Relaisausgangs	1000000
Anzahl Umschalter	2
Anzahl Öffnerkontakte	2
Anzahl Schließerkontakte	2

Bedienung

DC Fenster möglich	ja
--------------------	----

Normen

Standardtext	VDE-AR-N 4105 Ed 2018
Europäische Direktive RoHs	Übereinstimmend
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Verwendung Bedingungen

Lagerungstemperatur	-25 bis 70 °C
---------------------	---------------

Temperatur

Maximale relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	93% / 55°C
---	------------