



Spannungs- und Frequenzrelais, NA Schutz nach VDE AR-N 4105

EU400

Konnektivität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	24 / 270 V
Versorgungsspannungsart	AC/DC

Spannung

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

Frequenz

Frequenz	40 bis 70 Hz
----------	--------------

Leistung

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

Abschaltzeit

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

Messung

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

Abmessungen

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

Anschluss

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

Einstellungen

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

Ausstattung

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

Bedienung

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

Normen

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

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C

Temperatur

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