

Siemens Indus.Sector Überwachungsrelais 3RT2 S00 4-40A 3RR2242-2

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0786866
EAN	4011209787377
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	3RR22422FA30
Hersteller-Typ	3RR2242-2FA30
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Stromüberwachungsgerät



Technische Informationen

Ausführung des elektrischen Ar	Mit abnehmbaren Klemmen
1-Phasen-Unterstrom möglich	
3-Phasen-Unterstrom möglich	
1-Phasen-Überstrom möglich	
3-Phasen-Überstrom möglich	
1-Phasen-Fenster möglich	
3-Phasen-Fenster möglich	
Enthält Funktion Gleichspannurr	
Enthält Funktion Gleichspannung-Überstrom	
Funktion Gleichstrom-Fenster	
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz	24...24V
Bemessungssteuerspeisespanr	24...24V
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC	24...24V
Spannungsart zur Betätigung	
Strommessbereich	4...40A
Min. einstellbare Ansprechverzö	0s
Max. zulässige Ansprechverzögerungszeit	90s
Min. einstellbare Rückfallverzö	0s
Max. zulässige Rückfallverzögerungszeit	30s
Breite	45mm
Höhe	109mm
Tiefe	93mm

Siemens Indus.Sector Überwachungsrelais 3RT2 S00 4-40A 3RR2242-2FA30
Ausführung des elektrischen Anschlusses Federzuganschluss,
3-Phasen-Unterstrom möglich, 3-Phasen-Überstrom möglich,
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz 24 ...

24V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz 24 ...

24V, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 24 ...

24V, Spannungsart zur Betätigung AC/DC, Strommessbereich 4 ...

40A, Min.

einstellbare Ansprechverzögerungszeit 0s, Max.

zulässige Ansprechverzögerungszeit 99s, Min.

einstellbare Rückfallverzögerungszeit 0s, Max.

zulässige Rückfallverzögerungszeit 30s, Breite 45mm, Höhe 109mm, Tiefe 93mm, Die Stromüberwachungsrelais eignen sich zur Lastüberwachung von Motoren oder anderen Verbrauchern.

Sie überwachen zwei- oder dreiphasig den Effektivwert von AC-Strömen auf Über- bzw.

Unterschreitung eingestellter Schwellwerte.

Während die Überwachung des Scheinstroms vor allem im Bereich des Nenndrehmoments oder bei Überlast eingesetzt wird, kann anhand der Wirkstromüberwachung der Belastungsgrad über den gesamten Drehmomentbereich eines Motors beobachtet und ausgewertet werden.

Die Stromüberwachungsrelais 3RR2 können durch Anbau an Schütze 3RT2 direkt in den Abzweig integriert werden, damit entfällt eine separate Verdrahtung des Hauptstromkreises.

Separate Wandler werden nicht benötigt

[Siemens Indus.Sector Überwachungsrelais 3RT2 S00 4-40A 3RR2242-2 online](#)



[kaufen](#)

