



i EL9227 | Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, max. Σ 10 A, einstellbar, erweiterte Funktionen

Die elektronische Überstromschutzklemme EL9227-xxxx ist eine 24-V-DC-EtherCAT-Klemme mit elektronischer Absicherungsfunktion. Die EL9227-xxxx ist zweikanalig und schaltet 24-V-DC-Überströme zuverlässig ab. Der Nennstrom kann sowohl über TwinCAT als auch über einen mechanischen Taster an der Überstromschutzklemme in 1-A-Schritten bis max. Σ 10 A eingestellt werden. Darüber hinaus gibt es weitere Varianten mit einem fest eingestellten Nennstrom je Kanal. Der abgesicherte Ausgang 1 kann sowohl über einen Klemmkontakt nach außen geführt als auch über den Powerkontakt an benachbarte Klemmen ohne Verdrahtung direkt weitergeführt werden. Die EL9227-xxxx ist ideal für ein Anlagenmonitoring geeignet, da zahlreiche Prozessdaten zur Verfügung stehen und Zustände angezeigt sowie gespeichert werden. Darüber hinaus gibt es erweiterte Einstellungsmöglichkeiten wie z. B. Kennlinienauswahl, Unterspannungs-/Vorwarnungslevel, letzter Zustand etc.

Technische Daten	EL9227
Technik	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal
Nennspannung	24 V DC
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Eingänge	2
Eingangsstrom	max. 10 A
Nennstrom	einstellbar von 1...10 A in 1-A-Schritten, Σ 10 A
Wiedereinschaltzeit	\geq 10 s (temperaturabhängig)
Vorwarnung Ausgangsauslastg.	einstellbar; 50...100 %
Integriertes Fail-Safe-Element	15 A (F) 15 A (F)
Überspannungsabschaltung	\geq 32 V DC
Unterspannungsvorwarnung	einstellbar; 17...24 V DC
Verpolungsabschaltung	ja
Rückspeiseabschaltung	einstellbar; 3-stufig
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Signalspannung)
Gewicht	ca. 55 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Zulassungen	CE

Bestellangaben	alle Varianten
EL9227-4433	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 3 A/3 A, erweiterte Funktionen
EL9227-5500	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, max. Σ 10 A, einstellbar, erweiterte Funktionen
EL9227-6600	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, max. 4 A, einstellbar, erweiterte Funktionen
EL9227-6644	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 4 A/4 A, erweiterte Funktionen
EL9227-9482	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 8 A/2 A, erweiterte Funktionen
EL9227-9664	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 6 A/4 A, erweiterte Funktionen



Produktankündigung

voraussichtliche Markteinführung im 4. Quartal 2018