



S8T-DCBU-01

Die Ersatzversorgungsbaugruppe S8T-DCBU-01 für die Spannungsversorgung S8TS ermöglicht bei Ausfällen der Versorgungsspannung die Einspeisung von 24 V DC aus Batterien und führt so zu einer erheblichen Steigerung der Systemzuverlässigkeit.

- Einspeisung von 24 V DC über einen längeren Zeitraum bei Ausfällen der Versorgungsspannung
- Zur Steigerung der Systemzuverlässigkeit
- Anschluss der Ersatzversorgungsbaugruppe an die Spannungsversorgung über Bus-Steckerbinder
- Einfache Systemkonfiguration
- Alarmanzeige an der Baugruppe und über Alarmsignalausgang

Bestellinformationen

Produkt	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom			Bestellbezeichnung
DC-Backup-Baugruppe	24 bis 28 V DC	24 V	3,7 A/8 A			S8T-DCBU-01
Batteriehalter	–	–	–			S82Y-TS01
Produkt	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Typ		Bestellbezeichnung
Basismodul (zusammen mit DC- Backup- Baugruppe verwenden)	100 bis 240 V AC	24 V	2,5 A	Ausführung mit Schraubklemmen	Mit Bus-Steckverbindern	S8TS-06024-E1
					Ohne Bus-Steckverbinder	S8TS-06024
				Ausführung mit Steckverbinderklemmen	Mit Bus-Steckverbindern	S8TS-06024F-E1
					Ohne Bus-Steckverbinder	S8TS-06024F
Produkt	Überbrückungszeit	Wahlschalter für den Überstromschutz-Ansprechpunkt			Bestellbezeichnung	
Batterie	Min. 8/3,7 A	5,7 A (typ.)	–		LC-R122R2PG	
	Min. 4/8,0 A	5,7 A (typ.)	11,7 A (typ.)		LC-R123R4PG	

Hinweis: Die DC-Backup-Baugruppe S8TS DC ist ausschließlich für Spannungsversorgungen des Typs S8TS konzipiert.

Technische Daten

Eigenschaft	Größe in mm (H x B x T)
S8T-DCBU-01	120 x 43 x 130
Batteriehalter	82 x 185,7 x 222,25



S8T-DCBU-02

Verhindert Gerätestillstand, Datenverlust und sonstige durch kurzzeitige Spannungsausfälle hervorgerufene Probleme. Ein Puffer-Block S8T-DCBU-02 bietet eine Überbrückungszeit von 500 ms bei einem Ausgangsstrom von 2,5 A. Er kann direkt an den 24-V-DC-Ausgang eines beliebigen Schaltnetzteils angeschlossen werden.

- Kann an alle Omron Spannungsversorgungen angeschlossen werden: S8TS, S8VS, S82J, S82K, S8VM, S8PE
- Kann an ein- und dreiphasige Spannungsversorgungen angeschlossen werden
- Anschluss an Spannungsversorgungen der Serie S8TS über den Bus-Steckverbinder S8T-BUS03
- Parallelschaltung von bis zu vier Baugruppen für längere Überbrückungszeiten und/oder höhere Strombelastbarkeit möglich
- Entspricht SEMI F47-0200

Bestellinformationen

Eingangsspannung	Ausgangsspannung (während des Pufferungs-Betriebs)	Ausgangsstrom	Bestellbezeichnung
24 V DC (24 bis 28 V DC)	22,5 V	2,5 A	S8T-DCBU-02

Zubehör

Typ	Anzahl der Steckverbinder	Bestellbezeichnung
DC-Bus-Steckverbinder (nur für S8TS)	1 Steckverbinder	S8T-BUS03
	10 Steckverbinder	S8T-BUS13

Technische Daten

Eigenschaft	Größe in mm (H x B x T)
S8T-DCBU-02	120 x 43 x 120