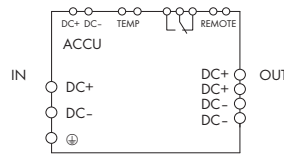


	USV-Lade- und Kontrolleinheit DC 24 V, 10 A parametrierbar	
--	---	--



- Lade- und Kontrolleinheit zum Aufbau einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)
- Strom- und Spannungsüberwachung sowie Parametrierung über LC-Display und RS-232, Schnittstelle
- Aktive Signalausgänge zur Funktionsüberwachung
- Ferneingang zur Abschaltung des gepufferten Ausgangs
- Eingang zur Temperaturerfassung des angeschlossenen Akkus



Beschreibung	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE
USV-Lade- und Kontrolleinheit, für TS 35	DC 24 V	787-870	1
Technische Daten			
Eingangsnennspannung Ue Nenn	DC 24 V		
Eingangsspannungsbereich	DC 20,4 V ... 28,8 V		
Eingangsstrom Ie	0,1A (Leerlauf); 0,8 A (Ladevorgang); 10,8 A (max.)		
Einschaltstrom	< 4 A (ohne Last)		
Zuschaltswelle (einstellbar)	DC 20 V ... 25,5 V		
Interne Sicherung / Externe Sicherung	15 AT / -		
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 24 V		
Ausgangsspannungsbereich	Ue - DC 0,5 V (unterhalb der Zuschaltswelle); DC 20 V ... 25,5 V (im Pufferbetrieb)		
Ausgangsstrom Ia	10 A		
Strombegrenzung	typ. 11 A ... 14 A		
Pufferzeit	10 s ... 600 s oder dauerhaft (einstellbar)		
Ladeschlussspannung	DC 26 V ... 29,5 V oder temperaturgeführt (einstellbar)		
Ladestrom	max. 0,6 A		
Schutzart	IP20		
Betriebsanzeige	LED grün (Ua), LED gelb (Warnung), LED rot (Fehler)		
Signalisierung	LC-Display, 3x Signalausgang DC 24 V, 25 mA und 1x potentialfreier Relaiskontakt DC 30 V, 1 A		
Ferneingang	zur Abschaltung des Pufferbetriebs		
LineMonitor, Parametrierung	über LC-Display und serielle Schnittstelle RS-232		
Befestigungsart	Tragschienenmontage (EN 60715) in 2 Lagen		
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +60 °C		
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C		
Abmessungen (mm) B x H x T	40 x 163 x 163		
Anschluss technik	Eingang: (WAGO Serie 231) Ausgang: (WAGO Serie 231)		
Querschnitte	Eingang: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12 Ausgang: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12		
Abisolierlängen	Eingang: 8 ... 9 mm / 0.33 in Ausgang: 8 ... 9 mm / 0.33 in		
Gewicht	800 g		
Normen / Bestimmungen	EN 60950, UL 60950*, UL 508*, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 (* in Vorbereitung)		