

Pumpensteuerungen CPSB



CPS B1



CPS B2

Kompakte Pumpensteuerung für bis zu 2 Pumpen mit einer Stromaufnahme von max. 9A je Pumpe bei 400V:

- geringe Abmessungen, ideal für den Einbau in schmale Außensäulen
- hochwertige Grundausstattung in der Standardausführung (Hauptschalter, Motorschutzschalter, Hand-0-Automatik Sensortasten, LED-Anzeigen für Betriebszustände der Pumpen, nach Außen geführte Schnittstelle für PC-Anbindung, beleuchtetes Display, umfangreiche Funktionalität und Einstellbarkeit.
- für den Betrieb von Pumpen und Sensoren im explosions gefährdeten Bereich (EX-Bereich) möglich, da die Steuerung standardmäßig über den gemäß DIN EN 60079-14, DIN VDE 0660 und EN 60947 erforderlichen Motorschutzschalter verfügt.
- Platzreserve für den Einbau von z.B. zwei Zenerbarrieren, welche zum Aufbau eines eigensicheren Stromkreises mit evtl. genutzten Tauchsonden oder Schwimmschaltern benötigt werden.

Bezeichnung	Typenschlüssel	Anzahl Pumpen	Einstellbereich Motormennstrom	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
CPSB1 / 1,0-1,6 A		1	1,0 – 1,6 A	2660	280002
CPSB1 / 1,6-2,5 A		1	1,6 – 2,5 A	2660	280019
CPSB1 / 2,5-4,0 A		1	2,5 – 4,0 A	2660	280026
CPSB1 / 4,0-6,3 A		1	4,0 – 6,3 A	2660	280033
CPSB1 / 6,3-9,0 A		1	6,3 – 9,0 A	2660	280040
CPSB2 / 1,0-1,6 A		2	1,0 – 1,6 A	3220	280057
CPSB2 / 1,6-2,5 A		2	1,6 – 2,5 A	3220	280064
CPSB2 / 2,5-4,0 A		2	2,5 – 4,0 A	3220	280071
CPSB2 / 4,0-6,3 A		2	4,0 – 6,3 A	3220	280088
CPSB2 / 6,3-9,0 A		2	6,3 – 9,0 A	3220	280095

Zubehör CPS-B

Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
CPSB Druckmessmodul	Messbereich 0-2 mWS; kpl. mit Schlauch und Verschraubung; jederzeit nachrüstbar	24	280101
CPSB Beipack	Zusätzliche Kabelverschraubungen bestehend aus 4 Stück M16	40	280118
CPSB Aufpreis 230V	Zum Betrieb an 230V 50Hz; 1L/N/PE; zum Betrieb von 230V Pumpen	-	280125
CPSB Alarmanlage	Akku 12V 1,2Ah + Kabelsatz zur Pufferung bei Netzausfall	554	280132
CPSB Trennplatte Zenerb.	Bei Einsatz von Zenerbarrieren in einer CPS-B2 ist 1 Stück Trennplatte erforderlich	18	280149
Zenerbarriere	Zum Aufbau eines eigensicheren Stromkreises für Sensor im EX-Bereich	124	260479
CPSB Befestigungslasche	Befestigungslasche für Gehäuse Zur 4-Punkt Wandbefestigung des Gehäuses	10	282587

Technische Daten CPSB

Betriebsspannung / Zuleitung	400V 50Hz; 3L/N/PE
Schutzart	IP54
Schutzklasse	⊕ I
Temperaturbereich	0 ... +50°C
Steuerspannung	230V AC / 12V DC
Abmessungen	B265xH270xT145mm

Optionen (auf Anfrage)

- Einbau in eine Außensäule
+ Schrankheizung, + Blitzleuchte, + Kleinkompressor
- Separate Gehäuse für PTC-Relais, FI, etc.

Nähere Informationen finden Sie unter www.condor-cpc.com