19"-Stromverteilungen

STROM-VERTEILUNG SERIE SE



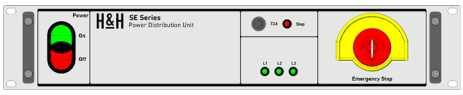
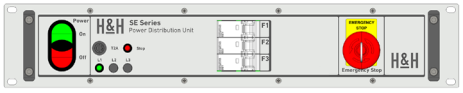
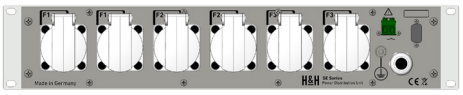
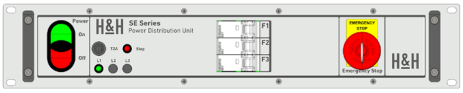
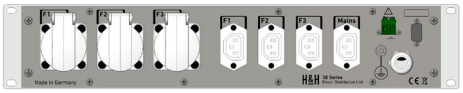
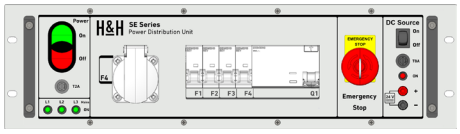
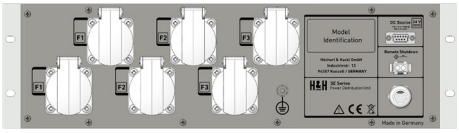
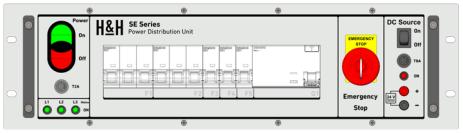
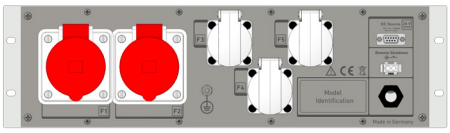
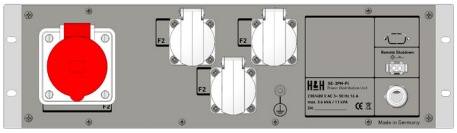
- Not-Aus-Funktion
- Auch mit FI-Schutzschalter
- In externe Not-Aus-Systeme integrierbar
- Alle Stromkreise einzeln abgesichert
- Eingebaute DC-Versorgung bei den meisten Modellen

SERIE SE – Kurzprofil

H&H Stromverteilungen sind konzipiert für den Aufbau von umfangreicheren Testeinrichtungen in Verbindung mit elektronischen Lasten und anderem (Mess-)Equipment.

Die integrierte Not-Aus-Funktion kann in ein übergeordnetes Not-Aus-System eingebunden werden. Jeder Stromkreis ist einzeln abgesichert. Teilweise sind die Geräte mit eigenem FI-Schutzschalter ausgestattet. Eine eingebaute DC Stromversorgung erweitert die Flexibilität.

Entsprechende Schranksysteme finden Sie ab Seite 117.

	Frontansicht	Rückansicht
SE1PH16S-FP-TB SE3PH16S-FP-TB SE3PH32S-FP-TB		
SE1PH16SE-CB		
SE1PH16SU-CB		
SE3PH16SE-CBFI-DC12 SE3PH16SE-CBFI-DC24		
SE3PH32STU-CBFI-DC12 SE3PH32STU-CBFI-DC24		
SE3PH16STU-CBFI		

Modellübersicht

Modell (Best.-Nr.)	SE1PH16S-FP-TB [1]	SE3PH16S-FP-TB [1]	SE3PH32S-FP-TB [1]	SE1PH16SE-CB	SE1PH16SU-CB
Netzanschluss	1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz	3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz	3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz	1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz	1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz
Leistungsverteilung	max. 3,6 kVA	max. 3,6 kVA (1~) / max. 10,8 kVA (3~)	max. 3,6 kVA (1~) / max. 22 kVA (3~)	max. 3,6 kVA	max. 3,6 kVA
Anschluss	16 A	16 A CEE	32 A CEE	16 A	16 A
Phasenkontrollanzeige	ja	ja	ja	ja	ja
Zentrale Lastabschaltung	ja	ja	ja	ja	ja
FI-Schutzschalter	-	-	-	-	-
Leitungsschutzschalter	-	-	-	3x 16 A Type C (1~)	3x 16 A Type C (1~)
Anschlüsse permanent	1x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Steckdosenleiste)	1x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Steckdosenleiste)	1x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Steckdosenleiste)	-	1x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Geräteeinbaubuchse)
Anschlüsse abschaltbar	1x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Steckdosenleiste)	1x 3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz (Reihenklemme[2]), 2x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Steckdosenleiste)	1x 3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz (Reihenklemme[2]), 2x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Steckdosenleiste)	6x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Einbausteckdose)	3x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Einbausteckdose), 3x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Geräteeinbaubuchse)
Kleinspannungsquelle Spannung, Strom, Schmelzsicherung	-	-	-	-	-
Gewicht	4 kg	4 kg	4,5 kg	9 kg	9 kg
Gehäuse / 3D-Modell[3]	19", 2 HE / SE_M1	19", 2 HE / SE_M1	19", 2 HE / SE_M1	19", 2 HE / SE_M2	19", 2 HE / SE_M3

Modell (Best.-Nr.)	SE3PH16SE-CBFI-DC12	SE3PH16SE-CBFI-DC24	SE3PH32STU-CBFI-DC12	SE3PH32STU-CBFI-DC24	SE3PH16STU-CBFI
Netzanschluss	3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz	3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz	3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz	3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz	3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz
Leistungsverteilung	max. 3,6 kVA (1~) / max. 10,8 kVA (3~)	max. 3,6 kVA (1~) / max. 10,8 kVA (3~)	max. 3,6 kVA (1~) / max. 10,8 kVA (3~)	max. 3,6 kVA (1~) / max. 10,8 kVA (3~)	max. 3,6 kVA (1~) / max. 10,8 kVA (3~)
Anschluss	16 A CEE	16 A CEE	32 A CEE	32 A CEE	16 A CEE
Phasenkontrollanzeige	ja	ja	ja	ja	ja
Zentrale Lastabschaltung	ja	ja	ja	ja	ja
FI-Schutzschalter	30 mA, In = 40 A	30 mA, In = 40 A	30 mA, In = 40 A	30 mA, In = 40 A	30 mA, In = 40 A
Leitungsschutzschalter	3x 16 A Type C (1~) 1x 10 A Type B (1~)	3x 16 A Type C (1~) 1x 10 A Type B (1~)	3x 16 A Type C (1~) 2x 16 A Type C (3~)	3x 16 A Type C (1~) 2x 16 A Type C (3~)	1x 16 A Type C (3~) 1x 10 A Type B (1~)
Anschlüsse permanent	-	-	-	-	-
Anschlüsse abschaltbar	7x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Einbausteckdose)	7x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Einbausteckdose)	2x 1/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz (CEE16 Einbausteckdose), 3x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Einbausteckdose)	2x 1/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz (CEE16 Einbausteckdose), 3x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Einbausteckdose)	1x 3/N/PE AC 400/230 V 50 ... 60 Hz (CEE16 Einbausteckdose), 3x 1/N/PE AC 230 V 50 ... 60 Hz (Einbausteckdose)
Kleinspannungsquelle Spannung, Strom, Schmelzsicherung	12 V, 8 A, T8A	24 V, 8 A, T8A	12 V, 8 A, T8A	24 V, 8 A, T8A	-
Gewicht	19,5 kg	19,5 kg	20 kg	20 kg	19,5 kg
Gehäuse / 3D-Modell[3]	19", 3 HE / SE_M7	19", 3 HE / SE_M7	19", 3 HE / SE_M8	19", 3 HE / SE_M8	19", 3 HE / SE_M13

1. Bestückte Frontplatte, nur in Verbindung mit einem Schrank
2. Klemmen auf Hutschiene direkt an der Rückseite der Frontplatte
3. Detaillierte Abmessungen anhand 3D-Modellen unter www.hoecherl-hackl.de/downloads.

Technische Daten

Steuerkreis	
Schmelzsicherung	T2A
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 ... 40 °C
Lagertemperatur	-25 ... 65 °C
Max. Betriebshöhe	2.000 m über dem Meeresspiegel
Verschmutzungsgrad	2
Max. Luftfeuchtigkeit	80 % bei 31 °C, linear abnehmend bis 50 % bei 40 °C
Gewicht	siehe Modellübersicht
Netzanschluss	siehe Modellübersicht
Toleranz der Netzspannung	-15 ... 10 %
Gehäuse	
Abmessungen, Gewicht	siehe Modellübersicht
Farbe Frontplatte Rückwand Seitenteile, Deckel	 RAL7035 (lichtgrau) Edelstahl (außer SE1PH16S-FP-TB, SE3PH16S-FP-TB, SE3PH32S-FP-TB) zinkgrau (außer SE1PH16S-FP-TB, SE3PH16S-FP-TB, SE3PH32S-FP-TB)
Sicherheit und EMV	
Schutzklasse	1
Elektrische Sicherheit	DIN EN 61010-1
EMV	DIN EN 61326-1 DIN EN 55011 DIN EN 61000-3-2 DIN EN 61000-3-3
Gewährleistung	2 Jahre