

LCHP-4CEE

Kompensation betriebsbedingter Ableitströme bis zu **500 mA (RMS)** in den **Frequenzen 150 Hz, 450 Hz, 750 Hz und 1050 Hz**

Einsatz von Fehlerstrom-Schutzschaltern mit einem **Differenzstrom von 30 mA** oder **höher** möglich nach **DIN VDE 0100-530**

Für die Verwendung an einem kurzzeitverzögerten, allstromsensitiven **Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B / B+** wie nach **DIN VDE 0100-723** für „**Unterrichtsräume** mit Experimentiereinrichtungen“ gefordert



Tragbarer Stromverteiler mit integriertem Ableitstrom-Kompensationsgerät

| | Nennstrom (A) | | Nennspannung (VAC) | | | Abmessungen (mm) | | | Gleichzeitigkeitfaktor (RDF) | Anzahl CEE-Stecker Eingang / Ausgang | Anzahl Pole Eingang / Ausgang | Anschluss Netz-Last | PE | Artikelnummer | Bemerkungen |
|---------------|---------------|----|--------------------|-----|-----|------------------|------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----|---------------|-------------|
| | 16 | 32 | 10 | H | B | T | 0,25 | 0,25 | | | | | | | |
| LCHP-4CEE-16A | 16 | | 10 | 339 | 270 | 280 | 0,25 | 16 A: 1x / 4x | 5 | 2 m H07RN-F 5G2,5 | - | 50275662 | - | | |
| LCHP-4CEE-32A | | 32 | 10 | 339 | 270 | 280 | 0,25 | 32 A: 1x / 4x | 5 | 2 m H07RN-F 5G6 | - | 50275685 | - | | |

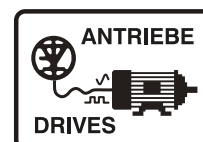
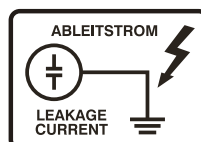
Fakten:

Mit der im **tragbaren Stromverteiler** integrierten **Ableitstromkompensation LEAKCOMP® HP** können **ein** oder **mehrere dreiphasige Frequenzumrichter** und/oder Servoantriebe, z. B. in mobilen Anlagen oder Schulungsmodellen, **sicher an allstromsensitiven Fehlerstrom-Schutzschaltern** (Typ B / B+) mit einem **Bemessungsfehlerstrom von 30 mA** oder höher **betrieben** werden.*

Betrieb:

Nachdem der Verteiler **zwischen dem Fehlerstrom-Schutzschalter und dem Antrieb** mit der Netzspannung vorsorgt ist und der **LEAKCOMP® HP** seine Funktion aufgenommen hat, können die Verbraucher nacheinander angeschlossen werden.

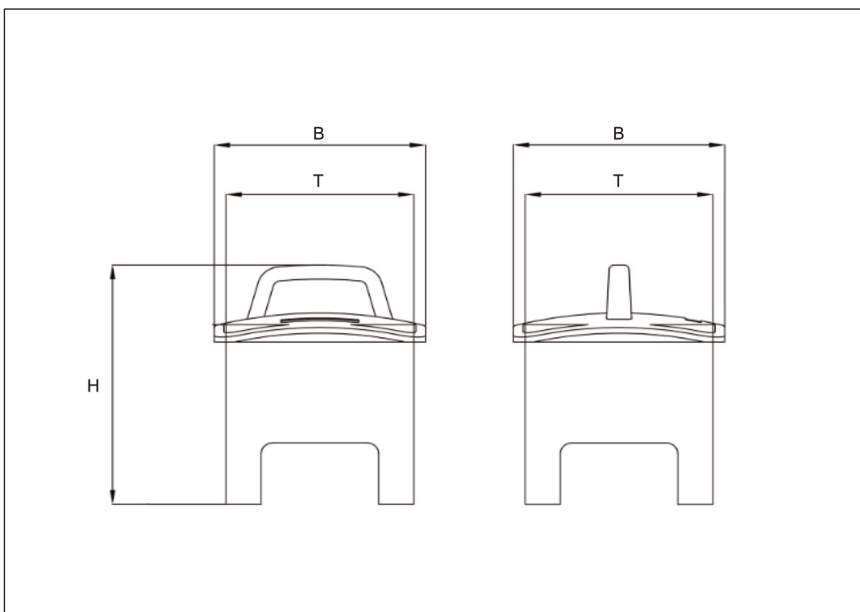
* Hohe Ableitströme in davon abweichenden Frequenzen können den allstromsensitiven Fehlerstrom-Schutzschalter trotzdem auslösen. Hier bietet EPA entsprechende Filtertechnik an.



Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Nennspannung | 400 VAC \pm 10 %, 3-phasig |
| Nennstrom | 3-phasig: 16 A oder 32 A (siehe Tabelle) |
| Bemessungsstrom | 16 A bzw. 32 A |
| Bemessungsfrequenz | 50 Hz \pm 1 % |
| Kompensationsfrequenzen | 150 Hz, 450 Hz, 750 Hz ud 1050 Hz |
| Bauart | Stapelbares Gehäuse aus unzerbrechliches, alterungs-, säuren- und lauge- beständiges Vollgummi |
| Anschlüsse | 16 A: Zugang 1x CEE-Stecker 16 A, Leitungslänge 2 m Abgänge 4x CEE-Dose 16 A, 5-polig 32 A: Zugang 1x CEE-Stecker 32 A, Leitungslänge 2 m Abgänge 4x CEE-Dose 32 A, 5-polig |
| Schutzart | IP 44 |
| Umgebungstemp. | +10 °C bis +55 °C (über +40 °C mit Leistungsreduktion) |
| Lagerung u. Transport | Lagerung: -25 °C bis +55 °C, Transport: -25 °C bis +70 °C |
| Zulassungen | CE |

Abmessungen (Zeichnung nicht maßstabsgerecht)



Alle Angaben ohne Gewähr auf Richtigkeit und Genauigkeit.

Überreicht durch:



® EPA GmbH

Fliederstraße 8, D-63486 Bruchköbel
Deutschland / Germany

Telefon / Phone: +49 (0) 6181 9704 - 0
Telefax / Fax: +49 (0) 6181 9704 - 99

E-Mail: info@epa.de
Internet: www.epa.de / www.leakcomp.de

Marken – Geschäftliche Bezeichnungen

Die erwähnten Firmen- und Produktnamen dienen ausschließlich der Kennzeichnung und werden als solche ohne Berücksichtigung eines eventuell bestehenden gewerblichen Schutzrechtes genannt. Das Fehlen der Kennzeichnung eines eventuell bestehenden gewerblichen Schutzrechtes bedeutet nicht, dass der erwähnte Firmen- und/oder Produktname frei ist. Das EPA-Logo und EPA-Zeichen sind eingetragene Warenzeichen der EPA GmbH. Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Stand: d/11.21b