

AL-RACKPOWER MkII

19"-Stromstationen 12HE

Made in Germany



ART  *Lighting*
stage-light-systems

AL-RACKPOWER MkII

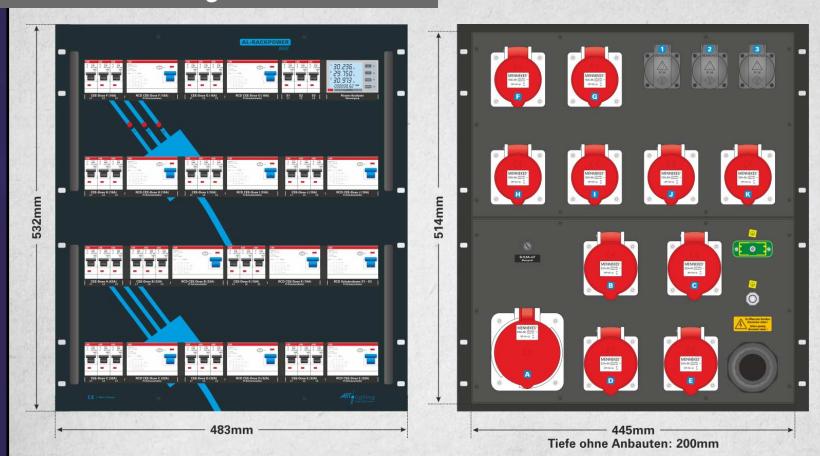
Wenn's von Allem ein bissl mehr sein darf...

Unsere beliebten 19"-Stromstationen haben „riesigen“ Zuwachs bekommen. Und das in jeglicher Hinsicht. Mit den neuen 12HE-Modularverteilern kann man sich im Rack nun so richtig austoben, was die elektrischen An- und Einbauten betrifft. Gerade die bei einphasigen Verbrauchern immer häufiger zum Einsatz kommenden FI/LS-Kombinationen oder auch viele RCD's für sehr kleine Stromkreisgruppen finden im vierreihigen Aufbau der Frontseite bequem Platz - und das in großer Anzahl, wie es beispielsweise bei Feststrom-Multicore der Fall ist.



Die auf den folgenden Seiten dargestellten Stromstationen sind bewusst mit einem niedrigen Gleichzeitigkeitsfaktor konzipiert worden, was die Bestückung mit Steckdosenanbauten betrifft. Im Vordergrund stehen möglichst viele individuell abgesicherte Einzelstromkreise und ebenso eine Auswahl verschiedenster Steckverbinder, um für jeden Anwendungsfall das passende Besteck an Bord zu haben.

Gehäuseabmessungen 12HE



- 19"-Stromstationen in der Baugröße 12HE zur Versorgung vieler einzeln abgesicherter Verbraucher bei größeren Veranstaltungen.
- Standard-Modelle mit Eingang 63A und 125A.
- Modulares Frontplattenkonzept mit freier Bestückung und Anordnung der Einbauten.
- Sonderkonstruktionen eng am Kundenwunsch schnell und wirtschaftlich realisierbar.
- Robustes Stahlblech-Gehäuse mit 4mm starker, verwindungssteifer Frontplatte und vier Griffen.
- Aufnahmekapazität für elektrische Einbauten von bis zu 92 Teilungseinheiten.
- Auf Abstand montierte Sicherungseinbauten für optimale Wärmeableitung (wo möglich).
- Alle Automaten in träge "C"-Charakteristik, FI-Schutzschalter mit Nennfehlerstrom 30mA.
- RCBO-Modelle mit kombiniertem Kurzschluss-/ Fehlerstrom-Schutz für jeden einzelnen Abgang.
- PE-Schraube M10 und HAN® GND-Erdungsport serienmäßig vorhanden.
- Lasergravierte, dauerhaft haltbare Stromkreisbeschriftung über versenkt angeordnete Label mit Möglichkeit kundenspezifischer Texte.
- Interne Verdrahtung mit Querschnitt über Norm und maschinell verpressten Kontakten für niedrige Übergangswiderstände.
- Sicherungseinbauten in Industriequalität von ABB, Legrand und ETI.
- Langlebige Qualitäts-Steckverbinder der Marktführer MENNEKES, HARTING und NEUTRIK.
- Auf Wunsch mit CEE-Plugs in komplett schwarzer Ausführung erhältlich.
- 2m-Zuleitung über TITANEX®-Gummikabel.



- 1 Sicherungseinbauten auf Abstand
- 2 Klartext-Stromkreisbeschriftung
- 3 LED-Phasenlampen
- 4 Qualitäts-Steckverbinder
- 5 M10-Erdungsschraube
- 6 Netzeingang via Gummikabel
- 7 Frontseitige Tragegriffe
- 8 Power-Analyser optional
- 9 Front-Steckverbinder möglich
- 10 LED-Multimeter optional
- 11 Modelle mit FI/LS-Kombis
- 12 HAN GND PE-Port ist Serie

Strom Stationen 63A/400V

Artikel 1139.1600

mit 8x Multicore-Ausgang,
3x Schukodose & 1x Front-Schuko

ABGÄNGE	3	1	8									
NETZ & FUSES	63A	3p	5G16	48	16A	32A	63A	16A	32A	8	I	IP20

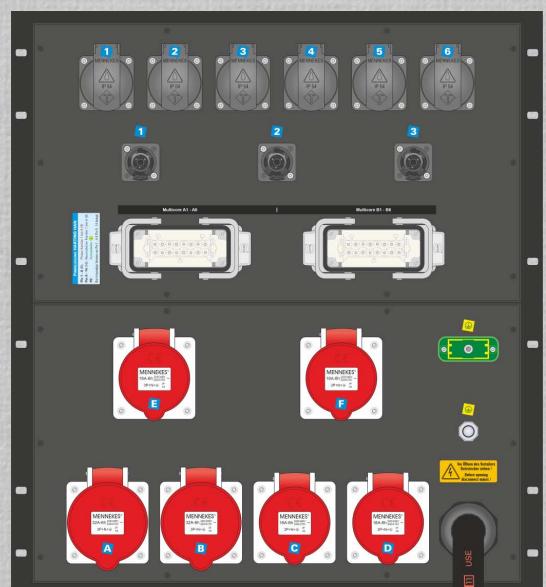
Frontseitige Service-Steckdose parallel mit erster rückwärtiger Schukodose

Artikel 1139.1610

mit 2x CEE 32A rot, 4x CEE 16A rot,
2x Multicore-Ausgang, 6x Schukodose,
3x powerCON True1 & Hauptschalter

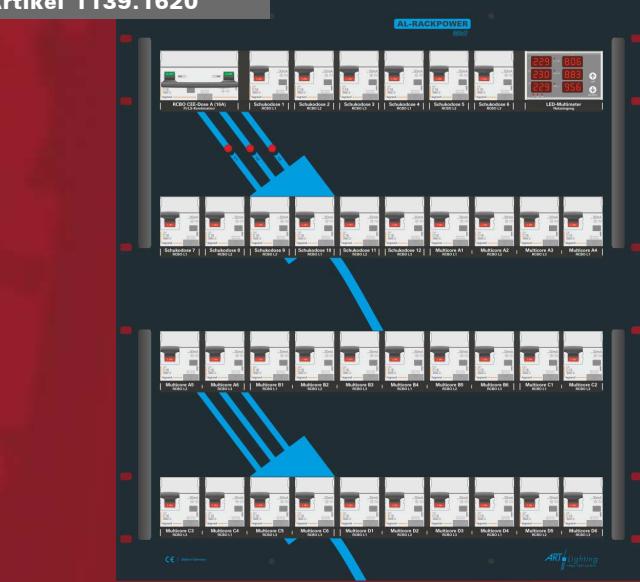
ABGÄNGE	4	2	6	3	2					
NETZ & FUSES	63A	3p	5G16	24	6	9	1	8	I	IP20

Frontseitige Service-Steckdose parallel mit erster rückwärtiger Schukodose



Strom Stationen 63A/400V

Artikel 1139.1620

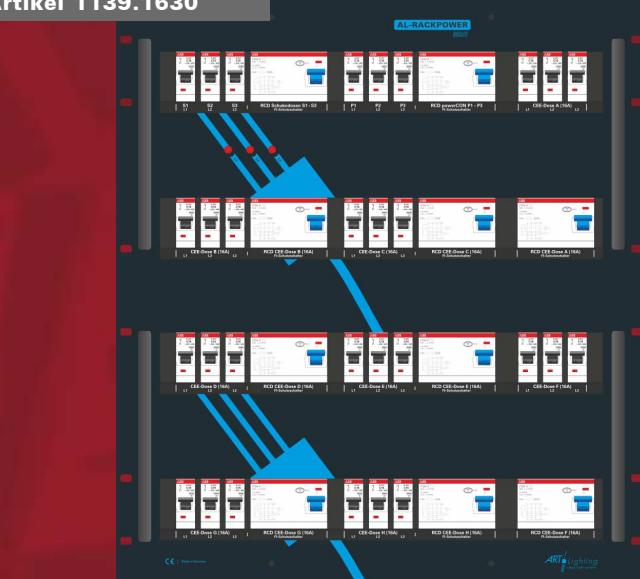


ABGÄNGE	1	12	4
NETZ & FUSES	63A 3p 5G16 1	16A 32A 63A 36	16A 32A 1 I IP20

mit 1x CEE 16A rot, 4x Multicore-Ausgang, 12x Schukodose & LED-Multimeter

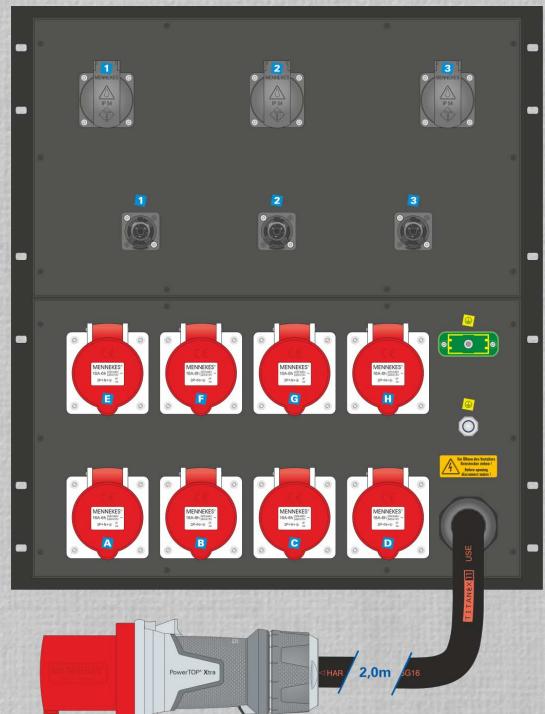


Artikel 1139.1630



ABGÄNGE	8	3	3
NETZ & FUSES	63A 3p 5G16	16A 32A 63A 30	16A 32A 10 I IP20

mit 8x CEE 16A rot, 3x Schukodose & 3x powerCON True1

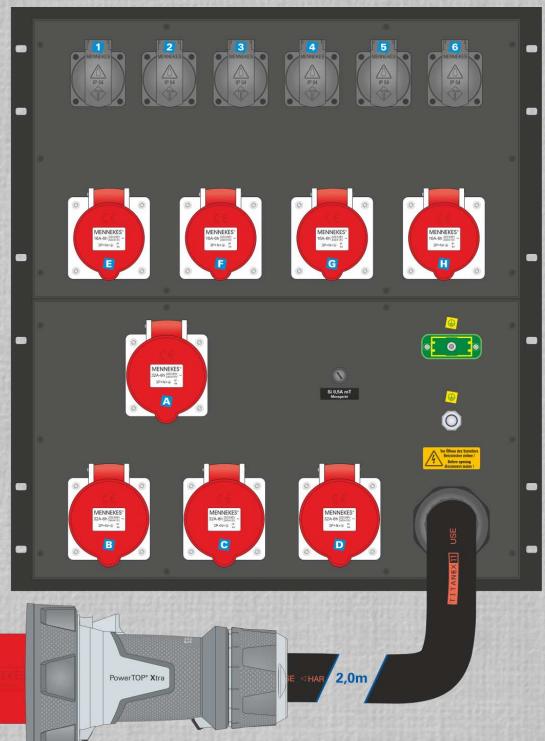


Strom Stationen 125A/400V

Artikel 1139.1100

AL-RACKPOWER 125A							
NETZ & FUSES							
ABGÄNGE				NETZ & FUSES			
4	4	1	6	125A	3p	5G35	1
18	12	16A 32A 63A	16A 32A	16A	32A	16A	32A
9	I	IP20					

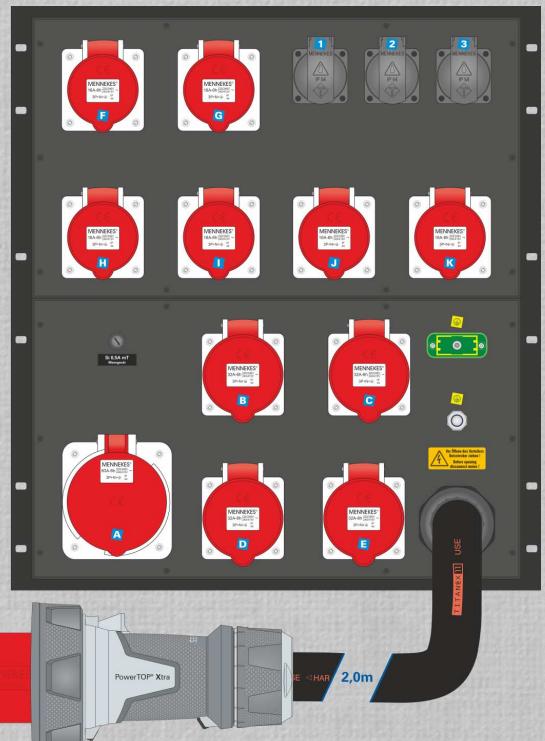
mit 4x CEE 32A rot, 4x CEE 16A rot, 6x Schukodose & Power-Analyser



Artikel 1139.1110

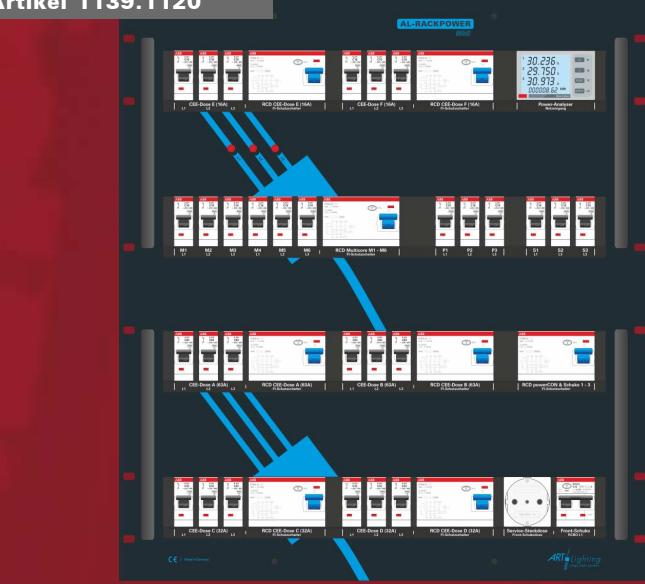
AL-RACKPOWER 125A							
NETZ & FUSES							
ABGÄNGE				NETZ & FUSES			
6	4	1	3	125A	3p	5G35	1
21	12	3	11	16A 32A 63A	16A 32A	16A 32A	16A 32A
3	I	IP20					

mit 1x CEE 63A rot, 4x CEE 32A rot, 6x CEE 16A rot, 3x Schukodose & Power-Analyser

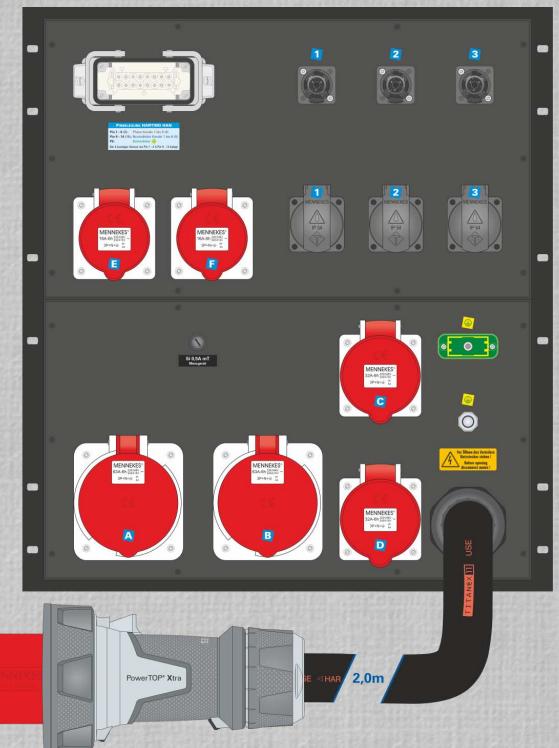


Strom Stationen 125A/400V

Artikel 1139.1120



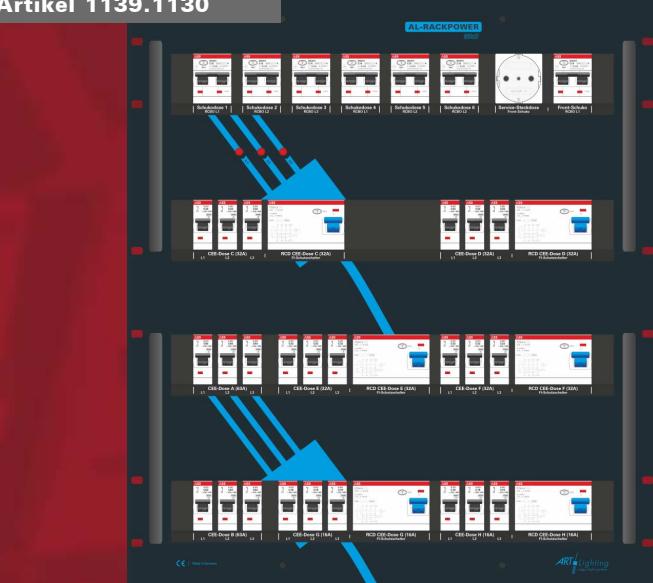
mit 2x CEE 63A rot, 2x CEE 32A rot, 2x CEE 16A rot, 1x Multicore-Ausgang, 3x Schukodose, 3x powerCON True 1 & 1x Front-Schuko & Power-Analyser



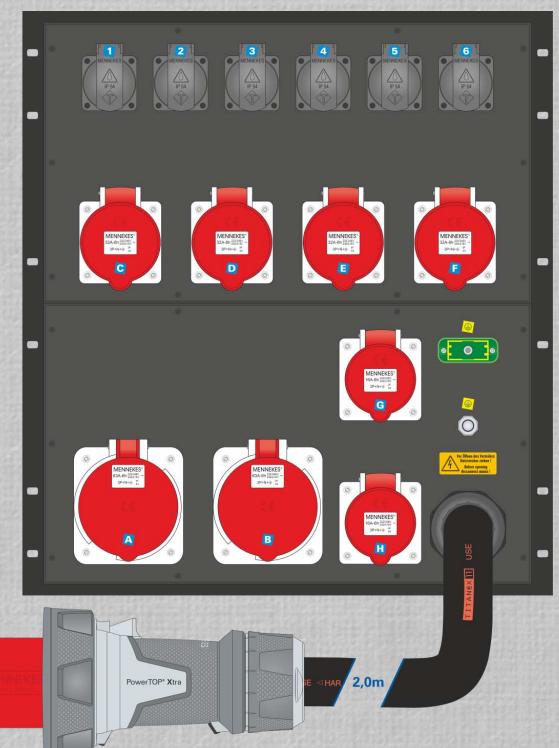
ABGÄNGE	2	2	2	3	1	3	1
NETZ & FUSES	125A	3p	5G35	1	18	6	6

NETZ & FUSES: 125A 3p 5G35 1 18 6 6 1 8 I | IP20

Artikel 1139.1130



mit 2x CEE 63A rot, 4x CEE 32A rot, 2x CEE 16A rot, 6x Schuko & 1x Front-Schuko



ABGÄNGE	2	4	2	6	1		
NETZ & FUSES	125A	3p	5G35	6	12	6	7

NETZ & FUSES: 125A 3p 5G35 6 12 6 7 6 I | IP20

AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 12HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.1600	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 8x HAN 16E, 3x Schuko, 1x Front-Schuko, 48x LS 16A C, 8x FI 40A, 3x RCBO 16A C 2p
1139.1610	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 4x CEE 16A/400V, 2x HAN 16E, 6x Schuko, 3x powerCON True1, 6x LS 32A C, 24x LS 16A C, 8x FI 40A, 9x RCBO 16A C 2p, Hauptschalter
1139.1620	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 16A/400V, 4x HAN 16E, 12x Schuko, 1x RCBO 16A C 4p, 36x RCBO 16A C 2p, LED-Multimeter
1139.1630	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 8x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 3x powerCON True1, 30x LS 16A C, 10x FI 40A

AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 12HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.1000	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 4x CEE 32A/400V, 4x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 12x LS 32A C, 18x LS 16A C, 9x FI 40A, Power-Analyser
1139.1110	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 1x CEE 63A/400V, 4x CEE 32A/400V, 6x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 3x LS 63A C, 12x LS 32A C, 21x LS 16A C, 11x FI 40A, Power-Analyser
1139.1120	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 2x CEE 63A/400V, 2x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 1x HAN 16E, 3x Schuko, 3x powerCON True1, 1x Front-Schuko, 6x LS 63A C, 6x LS 32A C, 18x LS 16A C, 2x FI 63A, 6x FI 40A, 1x RCBO 16A C 2p, Power-Analyser
1139.1130	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 2x CEE 63A/400V, 4x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 1x Front-Schuko, 6x LS 63A C, 12x LS 32A C, 6x LS 16A C, 6x FI 40A, 7x RCBO 16A C 2p

Mögliche Sonderausstattungen



1 Multifunktionelle Messgeräte oder Multimeter

2 USB-Ladebuchse 2A/5V DC

3 Blitzschutz-Einrichtungen

4 Hauptschalter



5 Überwachungsmodule mit Abschalt-Einrichtungen

6 In schwarz gehaltene Steckverbinder

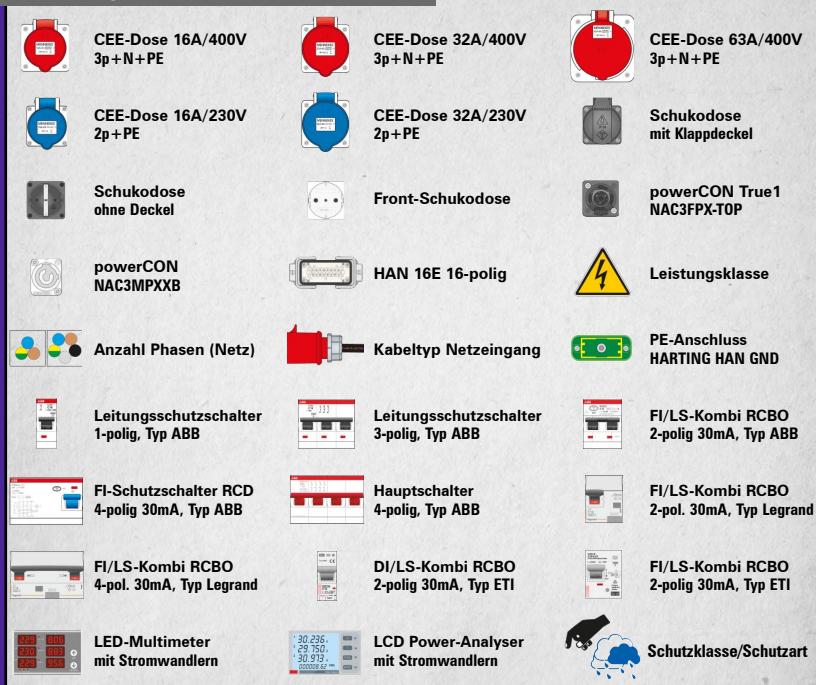
7 DMX-Steuerung von Stromkreisen

8 Steckverbinder in Sondernorm

Funktionen Power-Analyser

- Phasenspannung (Phase gegen Neutralleiter)
- Verkettete Spannung (Phase gegen Phase)
- Anzeige minimale / maximale Spannung
- Phasenströme I1 / I2 / I3
- Phasenwirkleistung P1 / P2 / P3
- Phasenblindleistung Q1 / Q2 / Q3
- Phasenscheinleistung S1 / S2 / S3
- Dreiphasige Wirkleistung, Blindleistung & Scheinleistung
- Frequenz, dreiphasiger Leistungsfaktor, mittlere Leistung
- Mittlere Phasenströme und Phasenstromspitzen
- Neutralleiterstrom
- Wirkenergie & Blindenergie
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Phasenfolge (Drehfeld)
- Frei programmierbare Displayseiten

Verteilerlegende



Informationen zu weiteren Produkten finden Sie auch
im Internet unter <http://www.artlighting.de>

© Art Lighting stage-light-systems



Art Lighting stage-light-systems ■ Talstraße 3-5 ■ D-34253 Lohfelden
Tel.: 05 61 / 202 90-0 ■ Fax: 05 61 / 202 90-20 ■ info@artlighting.de