

AL-RACKPOWER MkII

19"-Stromstationen 6HE



ART  *Lighting*
stage-light-systems

AL-RACKPOWER MkII

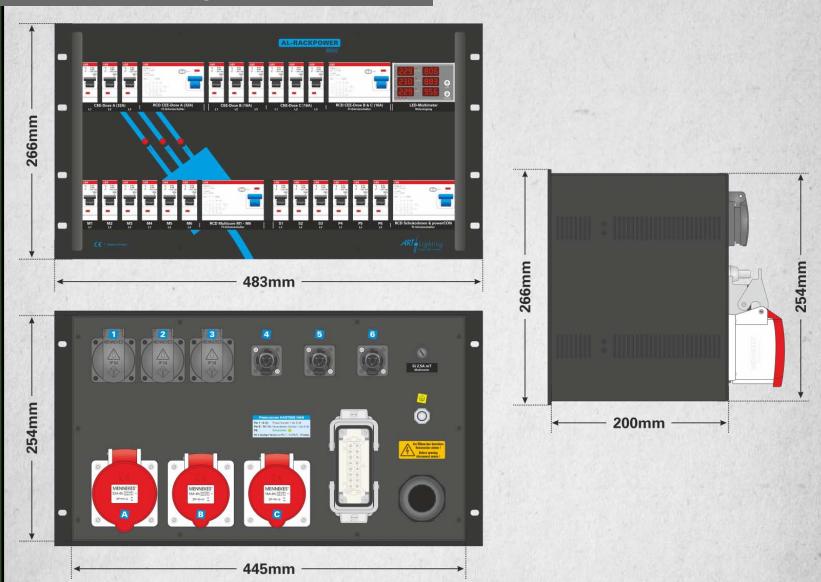
Auch in der zweiten Reihe ist noch was los

Mit den 19"-Stromstationen der Baugröße 6HE haben wir das einzigartige Modularkonzept unserer Rackverteiler sozusagen auf doppelte Beine gestellt. Sicherungseinbauten werden zweireihig platziert und erlauben den Einbau von 48 Teilungseinheiten. Selbst bei einer Anordnung mit Trennung zur optimalen Belüftung und Wärmeableitung können vier Stromkreisgruppen bestehend aus sechs Einzelstromkreisen plus eigenem FI-Schutzschalter untergebracht werden. All dies natürlich wieder mit freier Anordnung der Bauteile und Komponentenwahl nach Anwendungsfall. Bei so viel Platz kann man sich eigentlich auch gleich noch eine passende Messeinrichtung gönnen. Sie steht als Multimeter oder multifunktioneller Analyser zur Verfügung.



Das Plus an Bauhöhe macht sich natürlich auch auf der Rückseite bemerkbar. Diverse Steckdosenabgänge aller gängigen Normen können benutzerfreundlich angeordnet werden. Gerade im 125A-Bereich lernt man das schnell zu schätzen, weil der Netzeingang so auf viele Einzelstromkreise bis hin zur niedrigsten Leistungsklasse aufgeteilt werden kann.

Gehäuseabmessungen



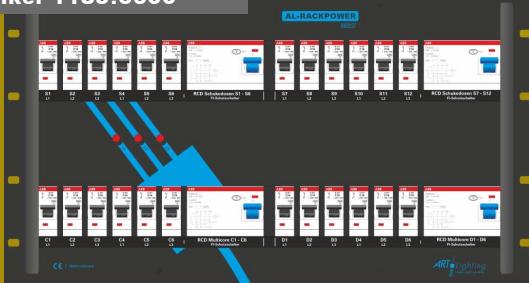
- 19"-Stromstationen in der Baugröße 6HE für elektrische Einbauten von bis zu 48 TE.
- Standard-Modelle mit Eingang 63A und 125A.
- Modulares Frontplattenkonzept mit freier Bestückung und Anordnung der Einbauten.
- Sonderkonstruktionen eng am Kundenwunsch schnell und wirtschaftlich realisierbar.
- Robustes Stahlblech-Gehäuse mit 4mm starker, verwindungssteifer Frontplatte und Griffen.
- 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, HAN® GND PE-Port optional.
- 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.
- Zuleitung via TITANEX®-Gummikabel in 2m-Länge.
- Multimeter oder Power-Analyser optional möglich.



- 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 optional

Strom Stationen 63A/400V

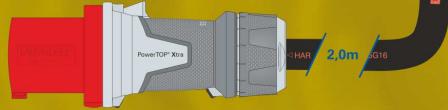
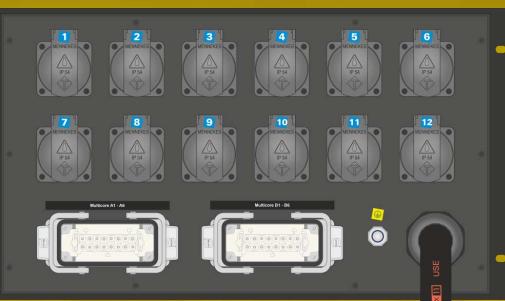
Artikel 1139.6600



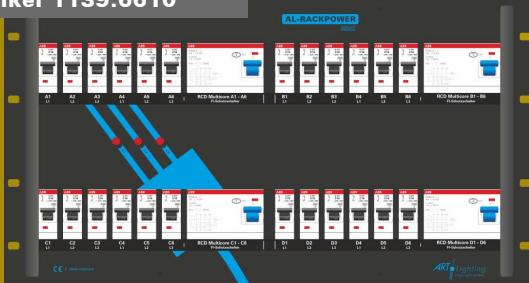
mit 2x Multicore-Ausgang & 12x Schukodose

ABGÄNGE												
											12	2

NETZ & FUSES		63A		3p		5G16		24		16A		32A		63A



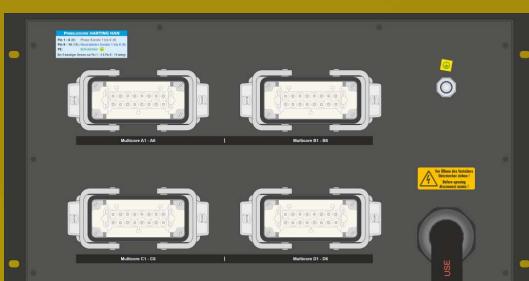
Artikel 1139.6610



mit 4x Multicore-Ausgang

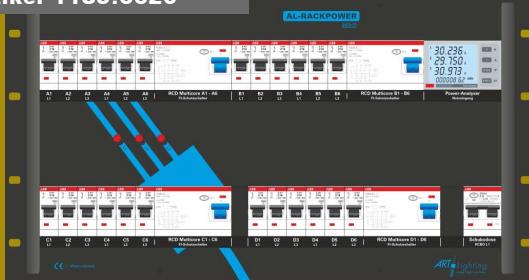
ABGÄNGE														
														4

NETZ & FUSES		63A		3p		5G16		24		16A		32A		63A



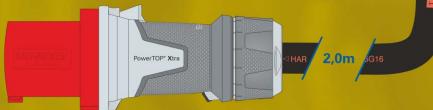
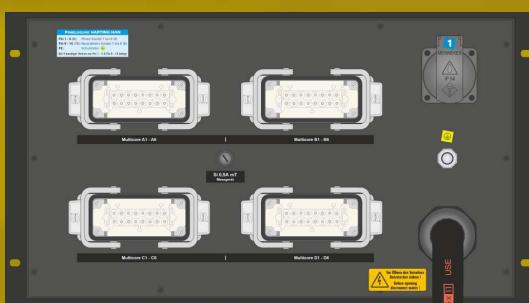
Strom Stationen 63A/400V

Artikel 1139.6620



mit 4x Multicore-Ausgang,
1x Schukodose & Power-Analyser

ABGÄNGE								
1								4
NETZ & FUSES		63A	3p	5G16	1	24	16A 32A 63A	16A 32A
								I IP20

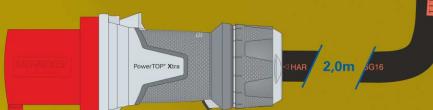
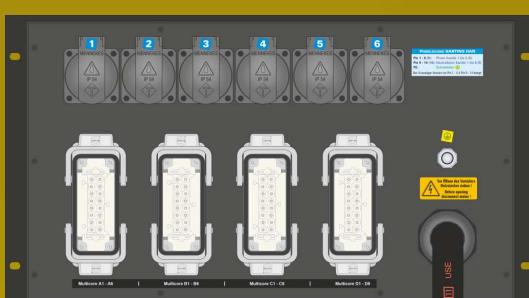


Artikel 1139.6630



mit 4x Multicore-Ausgang &
3x 2x Schukodose

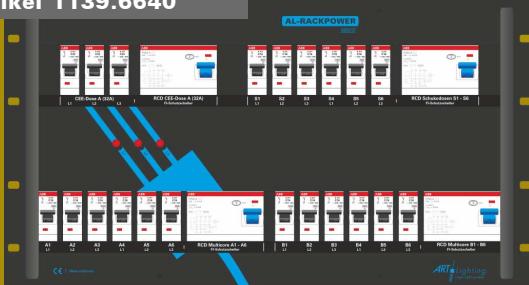
ABGÄNGE								
6								4
NETZ & FUSES		63A	3p	5G16	27	16A 32A 63A	16A 32A	5
								I IP20



Schukodosen mit insgesamt 3 Leitungsschutzschaltern abgesichert

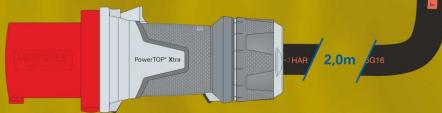
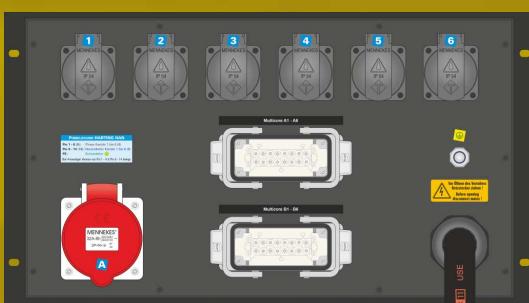
Strom Stationen 63A/400V

Artikel 1139.6640



mit 2x Multicore-Ausgang,
1x CEE 32A rot & 6x Schukodose

ABGÄNGE									
NETZ & FUSES		63A	3p	5G16	18	3	16A	32A	63A

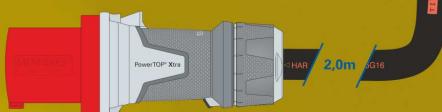
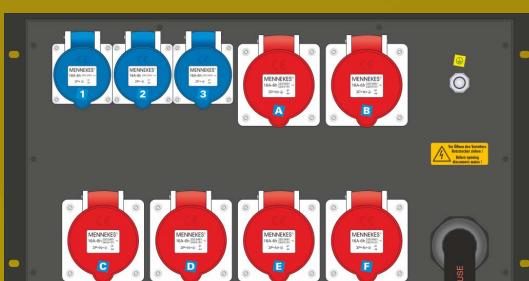


Artikel 1139.6650



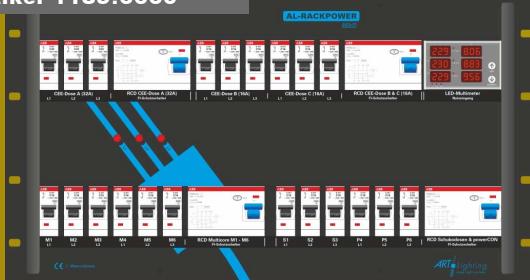
mit 6x CEE 16A rot, 3x CEE 16A blau &
1x Front-Schukodose

ABGÄNGE									
NETZ & FUSES		63A	3p	5G16	3	16A	32A	63A	6



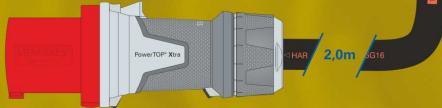
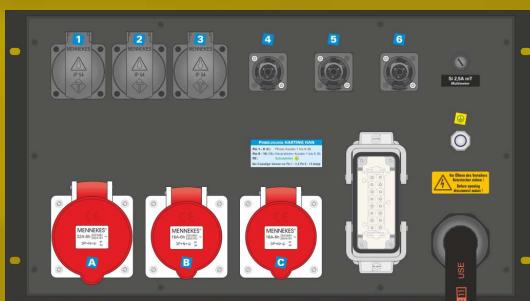
Strom Stationen 63A/400V

Artikel 1139.6660



mit 1x CEE 32A rot, 2x CEE 16A rot,
1x Multicore-Ausgang, 3x Schukodose,
3x powerCON T1 & LED-Multimeter

ABGÄNGE	2	1		3	3	1		
NETZ & FUSES	63A	3p	5G16	1	16A 32A 63A	16A 32A	4	I IP20



Artikel 1139.6670



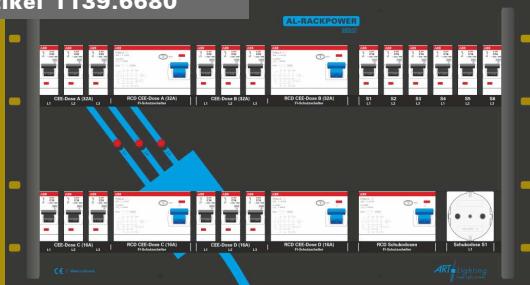
mit 1x CEE 32A rot, 1x CEE 16A rot,
6x Schukodose & 6x powerCON T1

ABGÄNGE	1	1		6	6			
NETZ & FUSES	63A	3p	5G16	3	16A 32A 63A	16A 32A	2	I IP20



Strom Stationen 63A/400V

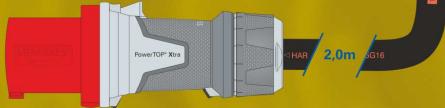
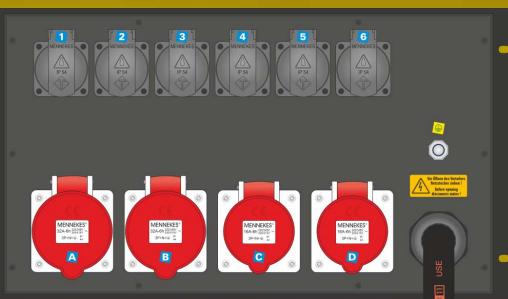
Artikel 1139.6680



mit 2x CEE 32A rot, 2x CEE 16A rot,
6x Schukodose & 1x Front-Schukodose

ABGÄNGE	2	2	6	1			
NETZ & FUSES	63A	3p	5G16	12	6	16A 32A 63A	16A 32A
						5	I IP20

Front-Schukodose parallel auf rückseitige Schukodose 1 verdrahtet



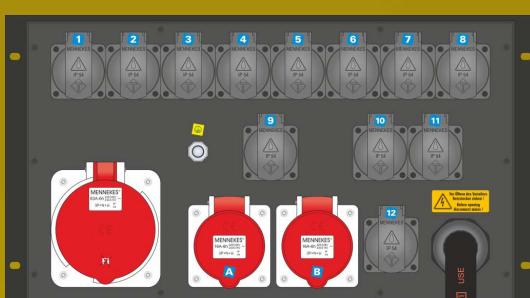
Artikel 1139.6690



mit CEE-Link 63A rot, 2x CEE 16A rot,
12x Schukodose & 1x Front-Schukodose

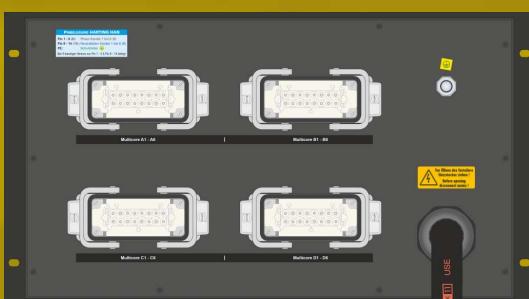
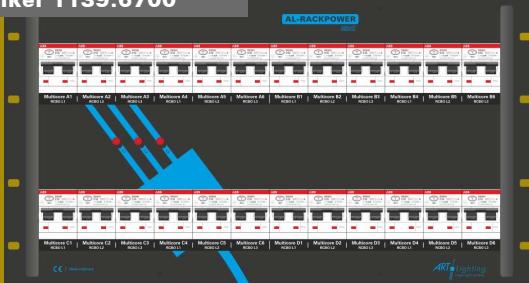
ABGÄNGE	2	1	12	1			
NETZ & FUSES	63A	3p	5G16	18	1	16A 32A 63A	16A 32A
						4	I IP20

CEE-Link ohne Absicherung und FI-Schutz

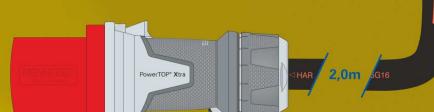
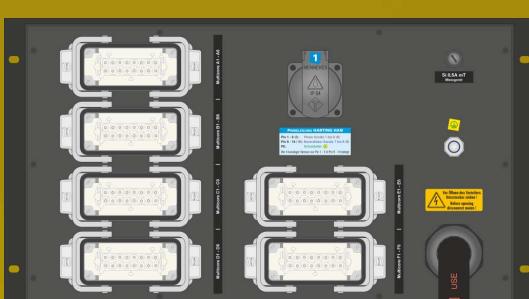


RCBO Stationen 63A/400V

Artikel 1139.6700



Artikel 1139.6710



mit 4x Multicore-Ausgang

ABGÄNGE													4
NETZ & FUSES		63A	3p		5G16		16A 32A 63A		16A 32A		24		I IP20

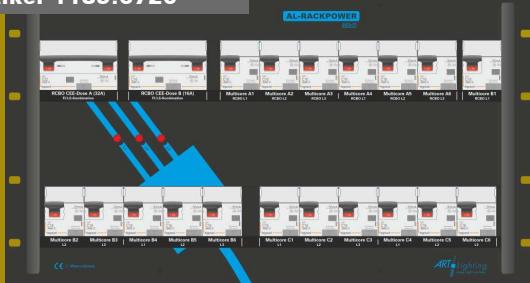
mit 6x Multicore-Ausgang,
1x Schukodose & 1x Front-Schukodose

ABGÄNGE													6		
NETZ & FUSES		63A	3p		5G16		16A 32A 63A		16A 32A		36		16A 32A		I IP20

Front- und rückseitige Schukodose parallel auf einen RCBO verdrahtet

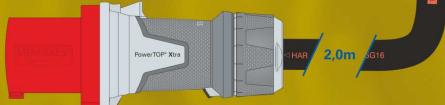
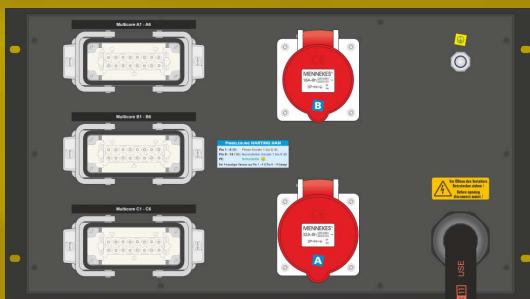
RCBO Stationen 63A/400V

Artikel 1139.6720



mit 1x CEE 32A rot, 1x CEE 16A rot & 3x Multicore-Ausgang

ABGÄNGE							
1							3
NETZ & FUSES		63A	3p	5G16	16A 32A 63A	16A 32A 18	2 IP20

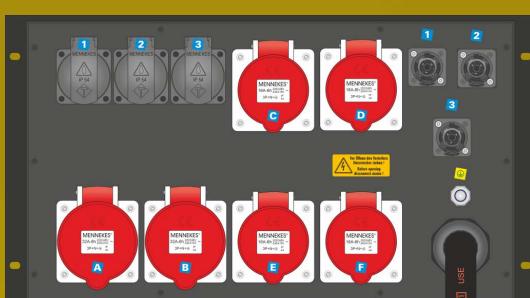


Artikel 1139.6730



mit 2x CEE 32A rot, 4x CEE 16A rot, 3x Schukodose & 3x powerCON T1

ABGÄNGE							
4					3	3	
NETZ & FUSES		63A	3p	5G16	16A 32A 63A	16A 32A 6	6 IP20



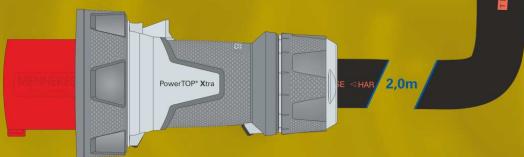
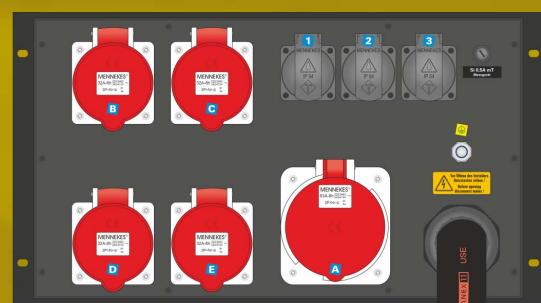
Strom Stationen 125A/400V

Artikel 1139.6100

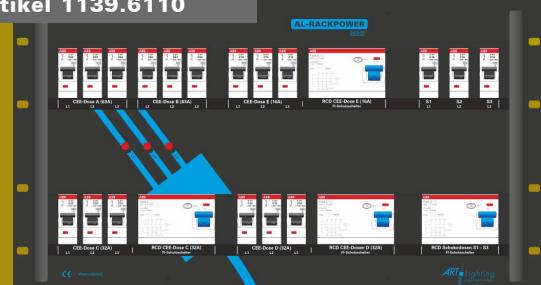


mit 1x CEE 63A rot, 4x CEE 32A rot,
3x Schukodose & Power-Analyser

ABGÄNGE							
	4	1	3				
NETZ & FUSES		125A	3p		5G35	1	16A 32A 63A
						12 3	16A 32A
						6	1 IP20

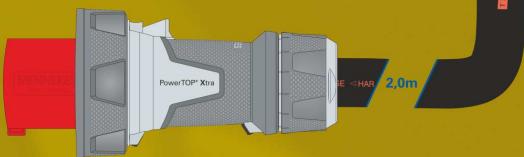
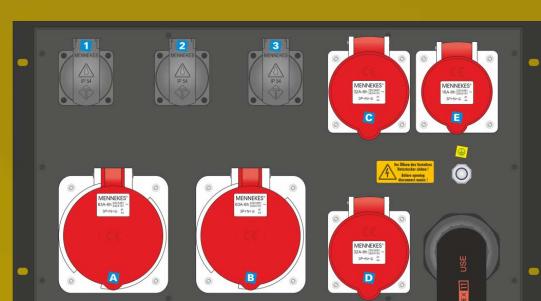


Artikel 1139.6110



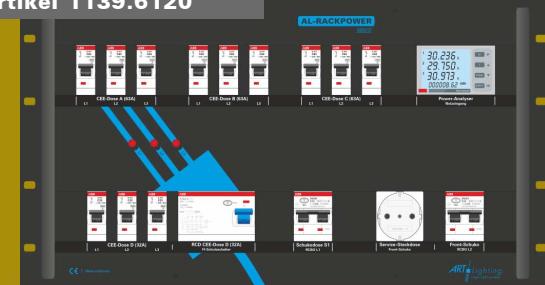
mit 2x CEE 63A rot, 2x CEE 32A rot,
1x CEE 16A rot & 3x Schukodose

ABGÄNGE										
	1	2	2	3						
NETZ & FUSES		125A	3p		5G35	1	16A 32A 63A	6	6	6
								4		1 IP20



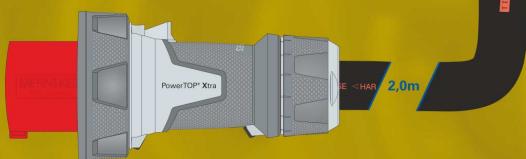
Strom Stationen 125A/400V

Artikel 1139.6120



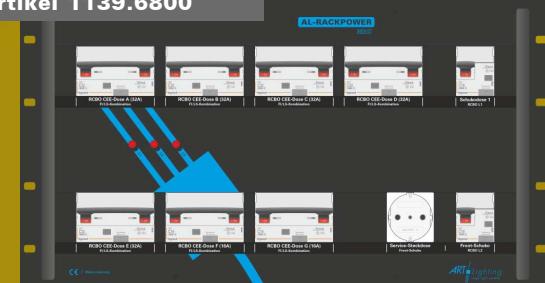
mit 3x CEE 63A rot, 1x CEE 32A rot,
1x Schukodose, 1x Front-Schukodose &
Power-Analyser

ABGÄNGE		1	3		1	1		
NETZ & FUSES	125A	3p	5G35	1	16A 32A 63A	3 9 2		1 IP20



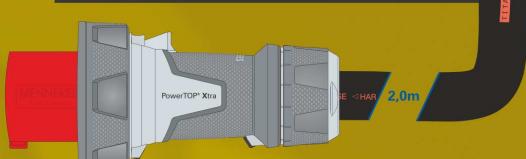
RCBO Stationen 125A/400V

Artikel 1139.6800



mit 5x CEE 32A rot, 2x CEE 16A rot,
1x Schukodose & 1x Front-Schukodose

ABGÄNGE		2	5		1	1		
NETZ & FUSES	125A	3p	5G35	1	16A 32A 63A	2		7 IP20



Bestell Daten

AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 6HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.6600	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x HAN 16E, 12x Schuko, 24x LS 16A C, 4x FI 40A
1139.6610	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 4x HAN 16E, 24x LS 16A C, 4x FI 40A
1139.6620	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 4x HAN 16E, 1x Schuko, 24x LS 16A C, 4x FI 40A, 1x RCBO 16A C 2p, Power-Analyser
1139.6630	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 4x HAN 16E, 6x Schuko, 27x LS 16A C, 5x FI 40A
1139.6640	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 32A/400V, 2x HAN 16E, 6x Schuko, 3x LS 32A C, 18x LS 16A C, 4x FI 40A
1139.6650	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 6x CEE 16A/400V, 3x CEE 16A/230V, 1x Front-Schuko, 6x LS 16A C 3p, 3x LS 16A C, 4x FI 40A, 1x RCBO 16A C 2p
1139.6660	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 1x HAN 16E, 3x Schuko, 3x powerCON T1, 3x LS 32A C, 18x LS 16A C, 4x FI 40A, LED-Multimeter
1139.6670	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 32A/400V, 1x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 6x powerCON T1, 3x LS 32A C, 3x LS 16A C, 2x FI 40A, 12x RCBO 16A C 2p
1139.6680	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 1x Front-Schuko, 6x LS 32A C, 12x LS 16A C, 5x FI 40A
1139.6690	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 63A/400V, 2x CEE 16A/400V, 12x Schuko, 1x Front-Schuko, 18x LS 16A C, 4x FI 40A, 1x RCBO 16A C 2p

AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 6HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.6100	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 1x CEE 63A/400V, 4x CEE 32A/400V, 3x Schuko, 3x LS 63A C, 12x LS 32A C, 3x LS 16A C, 1x FI 63A, 5x FI 40A, Power-Analyser
1139.6110	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 2x CEE 63A/400V, 2x CEE 32A/400V, 1x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 6x LS 63A C, 6x LS 32A C, 6x LS 16A C, 4x FI 40A
1139.6120	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 3x CEE 63A/400V, 1x CEE 32A/400V, 1x Schuko, 1x Front-Schuko, 9x LS 63A C, 3x LS 32A C, 2x RCBO 16A C 2p, Power-Analyser

AL-RACKPOWER MkII mit RCBOs, 6HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.6700	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 4x HAN 16E, 24x RCBO 16A C 2p
1139.6710	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 6x HAN 16E, 1x Schukodose, 1x Front-Schuko, 37x RCBO 16A C 2p, Power-Analyser
1139.6720	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 32A/400V, 1x CEE 16A/400V, 3x HAN 16E, 1x RCBO 32A C 4p, 1x RCBO 16A C 4p, 18x RCBO 16A C 2p
1139.6730	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 4x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 3x powerCON T1, 2x RCBO 32A C 4p, 4x RCBO 16A C 4p, 6x RCBO 16A C 2p
1139.6800	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 5x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 1x Schuko, 1x Front-Schuko, 5x RCBO 32A C 4p, 2x RCBO 16A C 4p, 2x 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

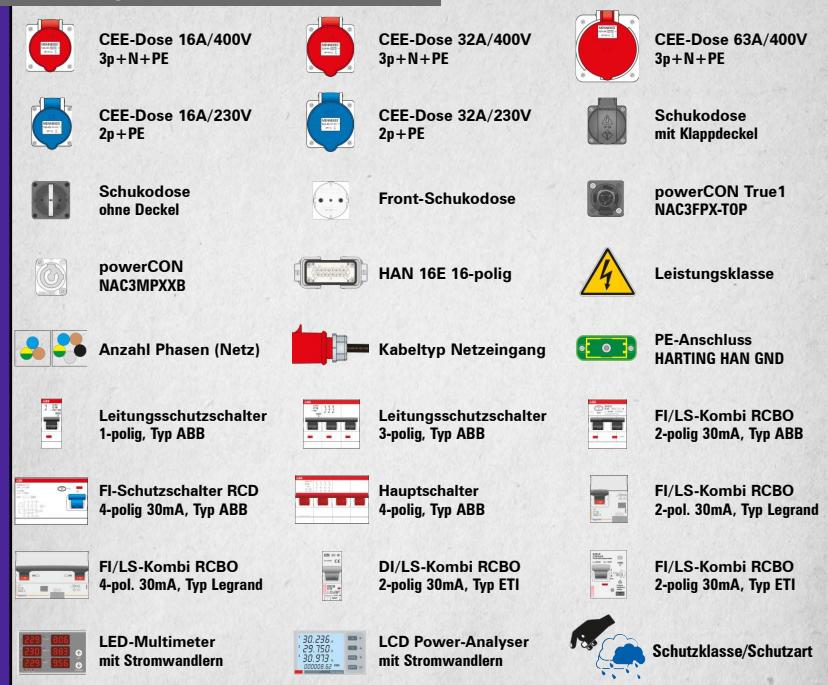
7 DMX-Steuerung von Stromkreisen

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