

AL-RACKPOWER MkII

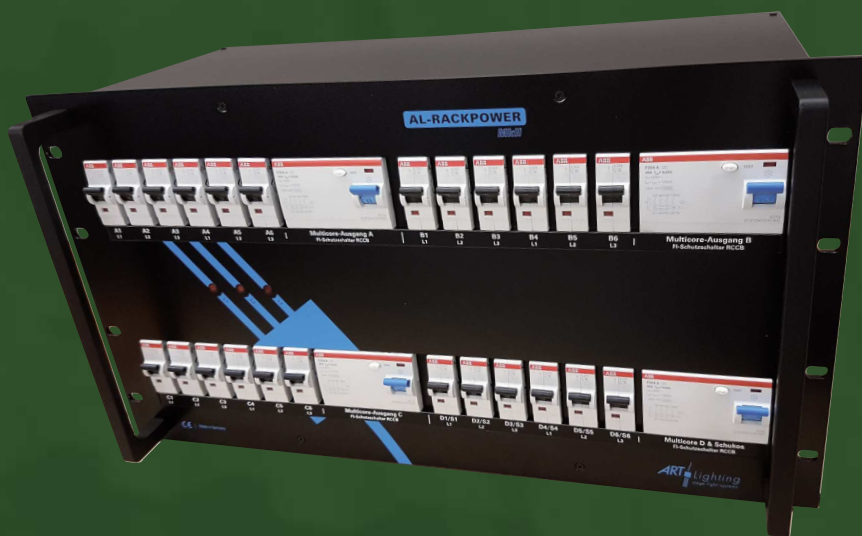
19"-Stromstationen 6HE



AL-RACKPOWER MkII

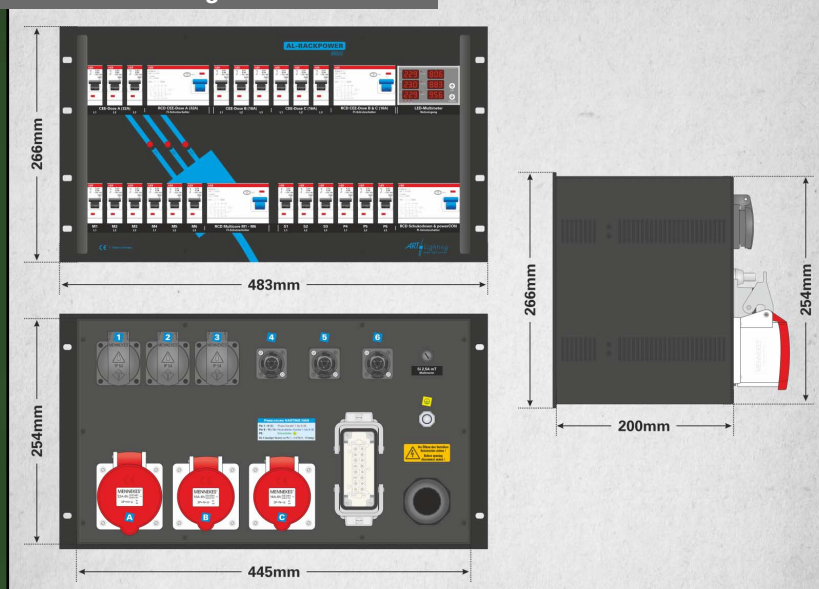
Auch in der zweiten Reihe ist noch was los

Mit den 19"-Stromstationen der Baugröße 6HE haben wird das einzigartige Modulkonzept 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 multifunktionseller 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.

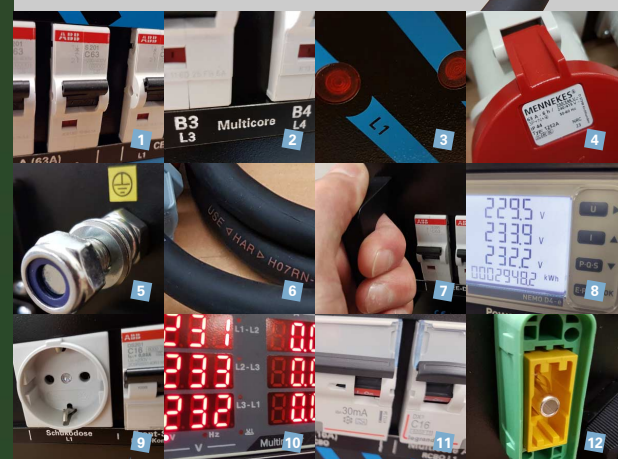
Gehäuseabmessungen



- 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 träger "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.

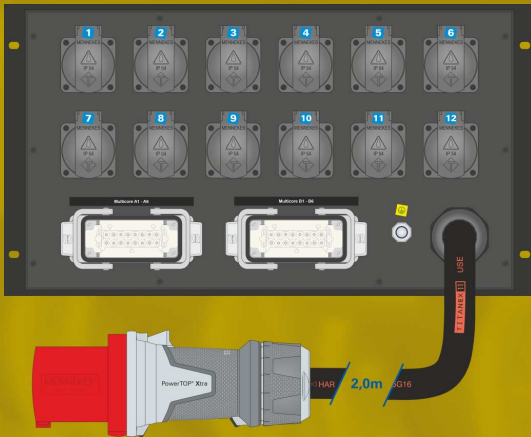
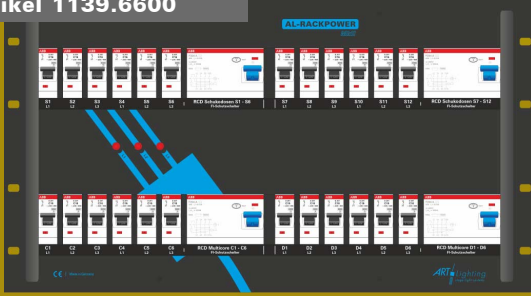
- Zuleitung via TITANEX®-Gummikabel in 2m-Länge.

- Multimeter oder Power-Analyser optional möglich.












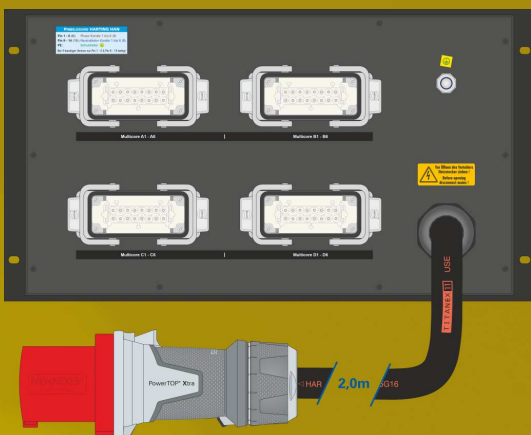
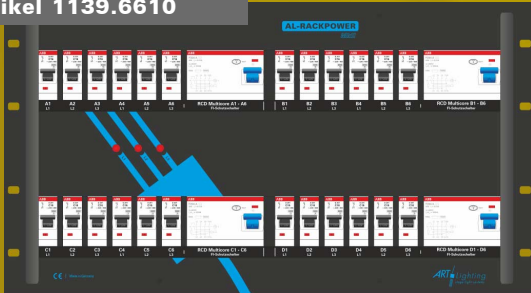
- 1 Sicherungseinbauten auf Abstand
- 2 Klartext-Stromkreisbeschriftung
- 3 LED-Phasenlampen
- 4 Qualitäts-Steckverbinder
- 5 M10-Erdungsschraube
- 6 Netzeingang via Gummikabel
- 7 Frontseitige Tragegriffe
- 8 Power-Analyser optional
- 9 Front-Steckverbinder möglich
- 10 LED-Multimeter optional
- 11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

Strom Stationen 63A/400V



















Artikel 1139.6600

mit 2x Multicore-Ausgang & 12x Schukodose

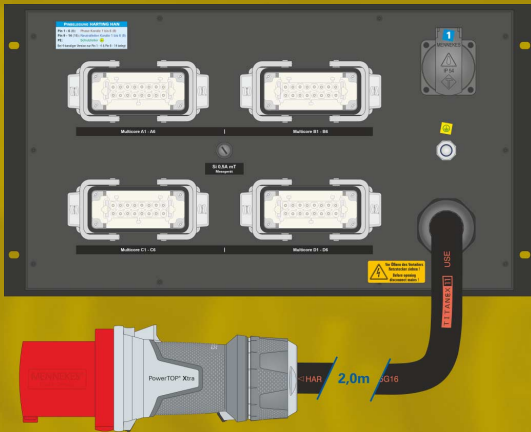
NETZ & FUSES									
	63A	3p	5G16	24	16A 32A 63A	16A 32A		4	I IP20

Artikel 1139.6610










mit 4x Multicore-Ausgang










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

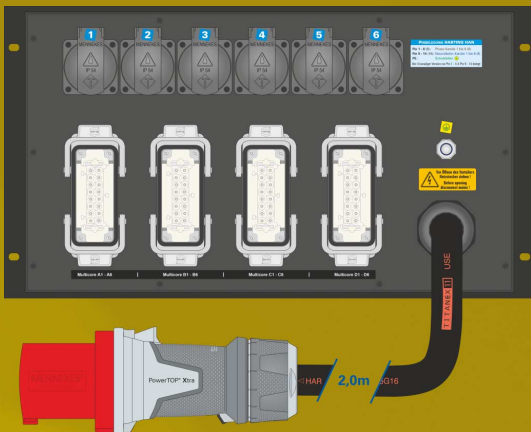
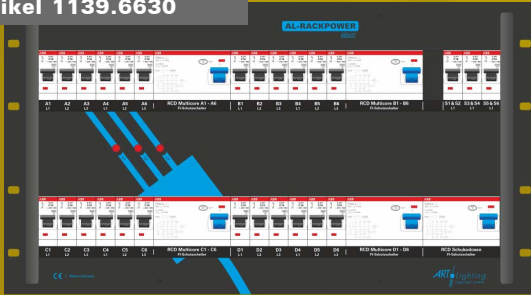
Strom Stationen 63A/400V

Artikel 1139.6620

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

ABGÄNGE									
					1				4

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

Artikel 1139.6630

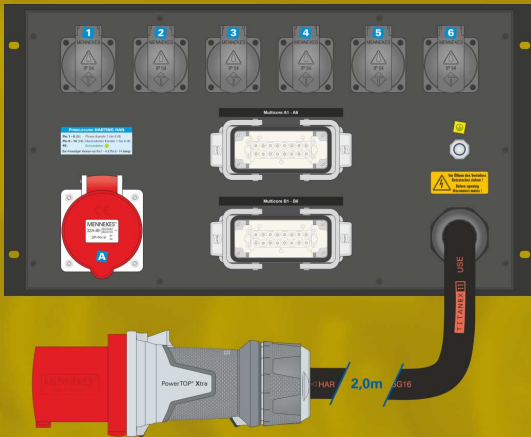
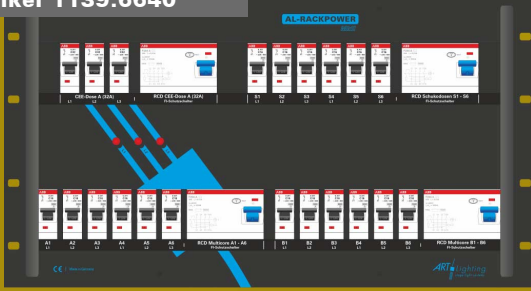
**mit 4x Multicore-Ausgang &
3x 2x Schukodose**

ABGÄNGE									
				6					4



















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

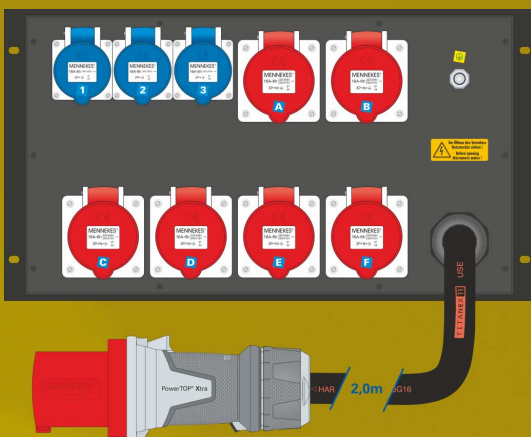
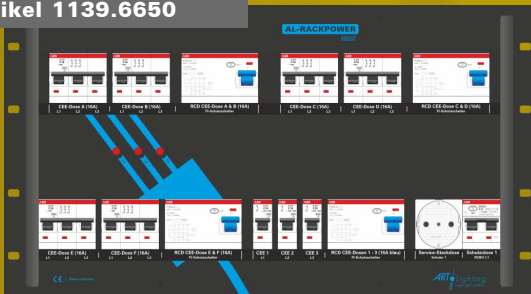
Schukodosen mit insgesamt 3 Leitungsschutzschaltern abgesichert

Strom Stationen 63A/400V

Artikel 1139.6640

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

ABGÄNGE									
	1				6				2
NETZ & FUSES									
	63A	3p	5G16		16A 32A 63A	16A 32A			4 IP20

Artikel 1139.6650

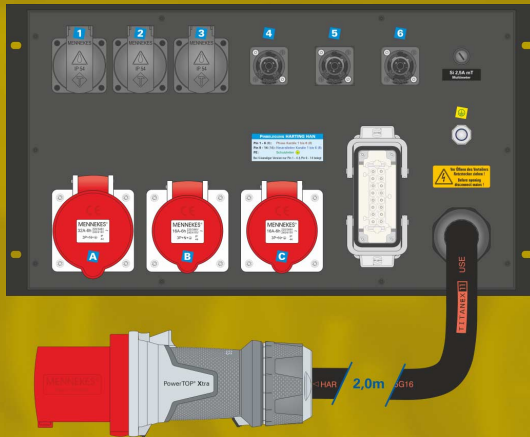
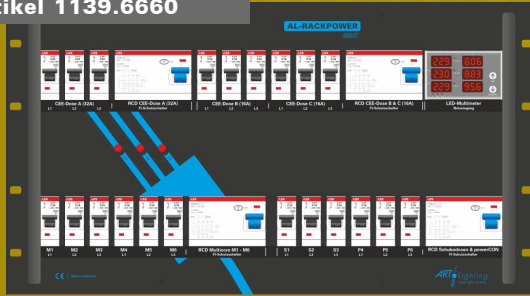
mit 6x CEE 16A rot, 3x CEE 16A blau & 1x Front-Schukodose

ABGÄNGE									
	6	3				1			

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

Strom Stationen 63A/400V

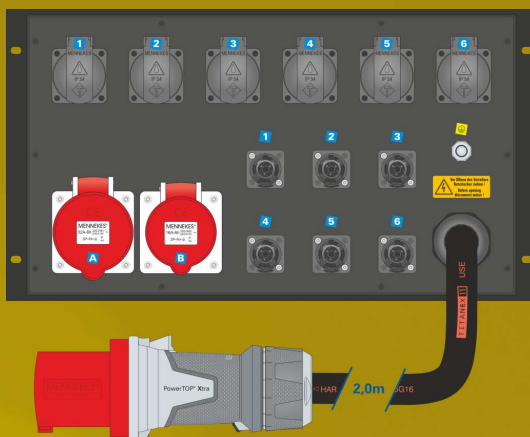
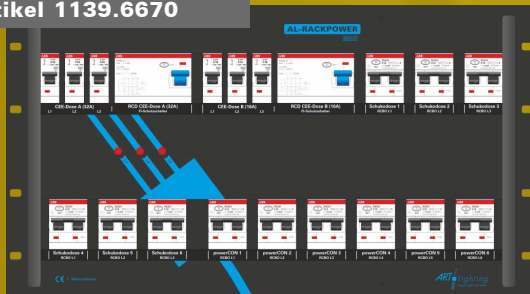
Artikel 1139.6660



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	18	3	16A 32A	16A 32A	4 I IP20

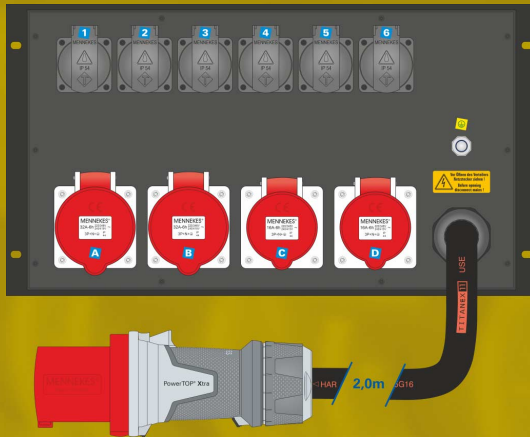
Artikel 1139.6670



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	3	12	16A 32A	16A 32A	2 I IP20

Artikel 1139.6680

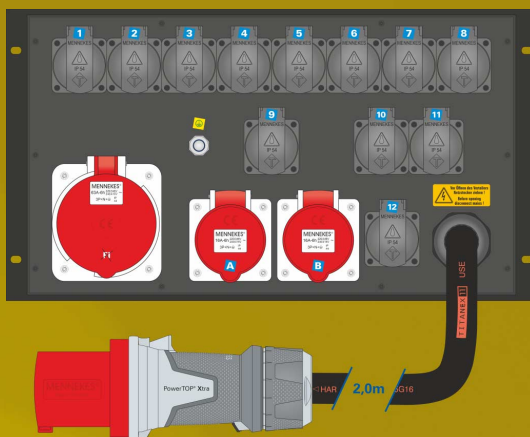
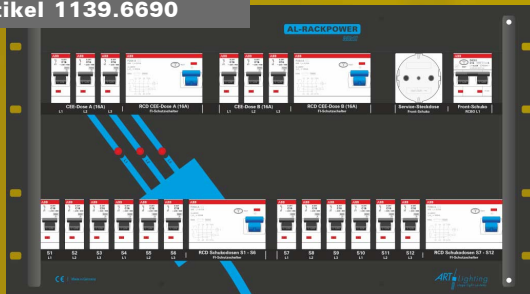


mit 2x CEE 32A rot, 2x CEE 16A rot,
6x Schukodose & 1x Front-Schukodose

Abgänge									
	2	2		6	1				
Netz & Fuses									
	63A	3p	5G16	12	6	16A 32A	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

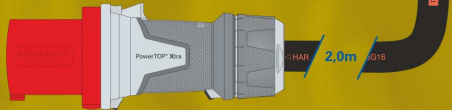
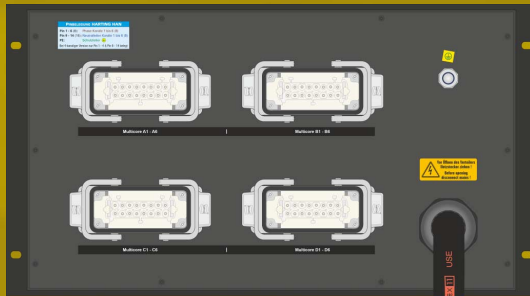
Abgänge									
	2		1	12	1				
Netz & Fuses									
	63A	3p	5G16	18	1	16A 32A	16A 32A	4	I IP20

CEE-Link ohne Absicherung und FI-Schutz

RCBO Stationen 63A/400V

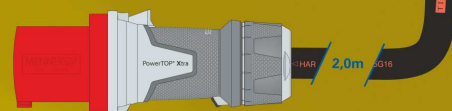
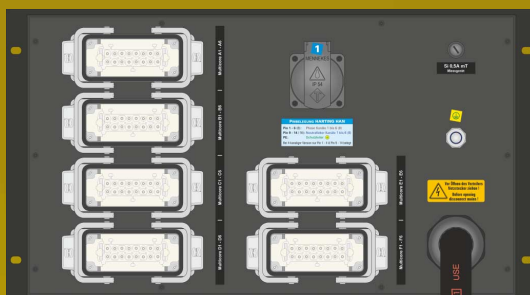
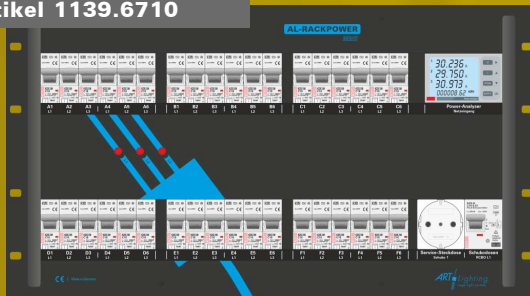
mit 4x Multicore-Ausgang

Artikel 1139.6700



Abgänge									4
Netz & Fuses									I IP20
	63A	3p	5G16	16A 32A 63A	16A 32A	24			

Artikel 1139.6710



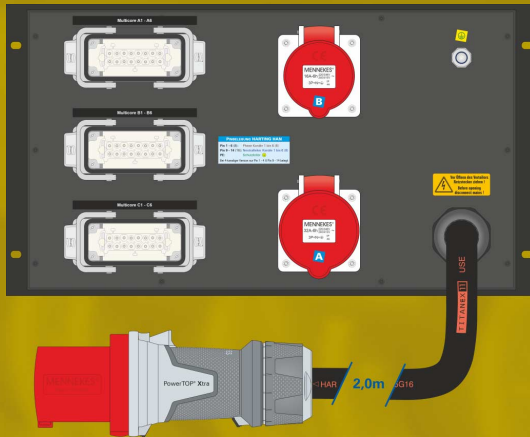
mit 6x Multicore-Ausgang,
1x Schukodose & 1x Front-Schukodose

Abgänge									6
Netz & Fuses									I IP20
	63A	3p	5G16	1	16A 32A 63A	16A 32A	36	1	

Front- und rückseitige Schukodose parallel auf einen RCBO verdrahtet

RCBO Stationen 63A/400V

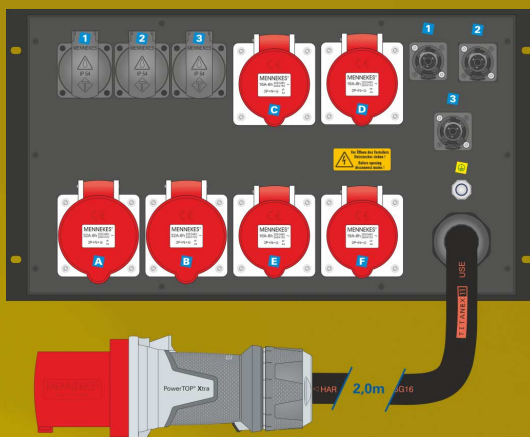
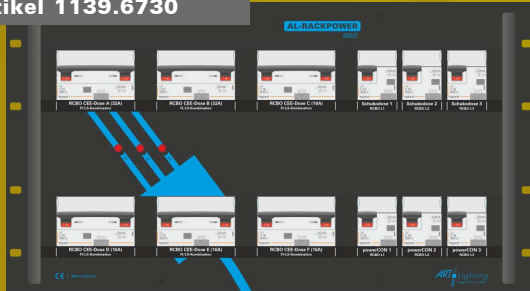
Artikel 1139.6720



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

Abgänge									
	1	1							3
Netz & Fuses									
	63A	3p	5G16	16A 32A 63A	16A 32A	18	2	1	IP20

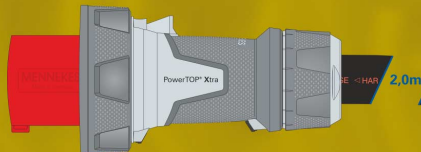
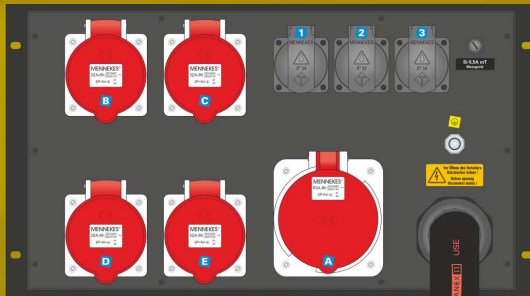
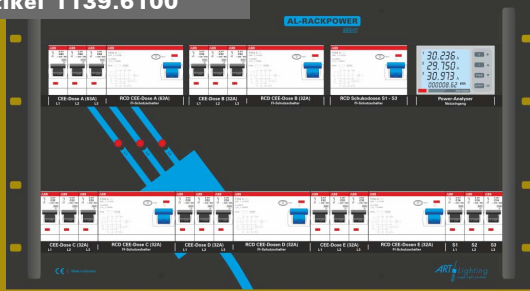
Artikel 1139.6730



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

Abgänge									
	4	2			3		3		
Netz & Fuses									
	63A	3p	5G16	16A 32A 63A	16A 32A	6	6	1	IP20

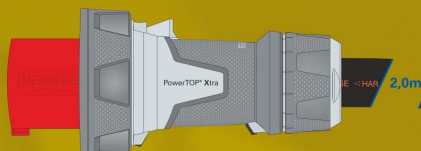
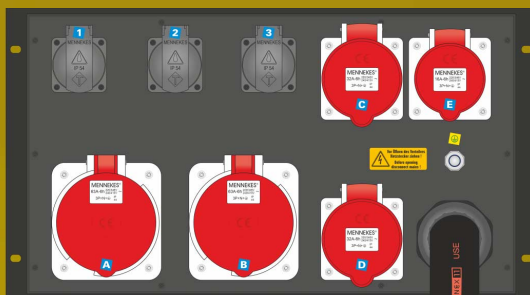
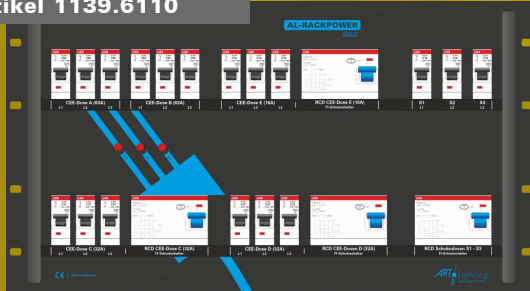
Artikel 1139.6100



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

Abgänge									
	4	1	3						
Netz & Fuses									
	125A	3p	5G35	1	3	12	3	6	I IP20

Artikel 1139.6110

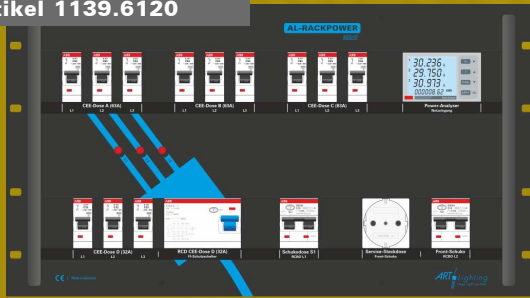


mit 2x CEE 63A rot, 2x CEE 32A rot,
1x CEE 16A rot & 3x Schukodose

Abgänge									
	1	2	2	3					
Netz & Fuses									
	125A	3p	5G35	1	6	6	6	4	I IP20

Strom Stationen 125A/400V

Artikel 1139.6120

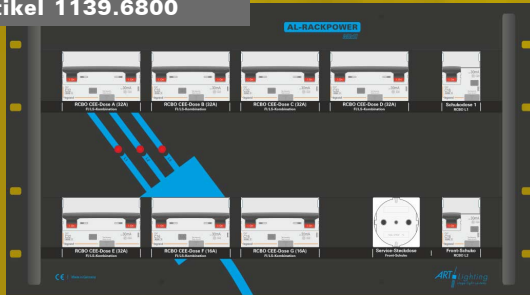


mit 3x CEE 63A rot, 1x CEE 32A rot, 1x Schukodose, 1x Front-Schukodose & Power-Analyser

Abgänge									
	1	3	1	1					
Netz & Fuses									
	125A	3p	5G35	1	16A 32A 63A	16A 32A	1	1	I 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	16A 32A 63A	16A 32A	2	7	I IP20	

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

	CEE-Dose 16A/400V 3p+N+PE		CEE-Dose 32A/400V 3p+N+PE		CEE-Dose 63A/400V 3p+N+PE
	CEE-Dose 16A/230V 2p+PE		CEE-Dose 32A/230V 2p+PE		Schukodose mit Klappdeckel
	Schukodose ohne Deckel		Front-Schukodose		powerCON True1 NAC3FPX-TOP
	powerCON NAC3MPXXB		HAN 16E 16-polig		Leistungsklasse
	Anzahl Phasen (Netz)		Kabeltyp Netzeingang		PE-Anschluss HARTING HAN GND
	Leitungsschutzschalter 1-polig, Typ ABB		Leitungsschutzschalter 3-polig, Typ ABB		FI/LS-Kombi RCBO 2-polig 30mA, Typ ABB
	FI-Schutzschalter RCD 4-polig 30mA, Typ ABB		Hauptschalter 4-polig, Typ ABB		FI/LS-Kombi RCBO 2-pol. 30mA, Typ Legrand
	FI/LS-Kombi RCBO 4-pol. 30mA, Typ Legrand		DI/LS-Kombi RCBO 2-polig 30mA, Typ ETI		FI/LS-Kombi RCBO 2-polig 30mA, Typ ETI
	LED-Multimeter mit Stromwandlern		LCD Power-Analyser mit Stromwandlern		Schutzklasse/Schutzart

