

| AL-MEDIUM-PE

Polyethylen-Stromverteiler



ART  *Lighting*
stage-light-systems

AL-MEDIUM-PE

Das PE steht für „Professionelle Elektrik“

Mit unserer neuen PE-Serie bieten wir einen wandlungsfähigen „Stromkoffer“, der mit seinen vielen Bestückungsmöglichkeiten ihr universeller Begleiter auf den Brettern dieser Welt sein kann. Die stapelbaren IP65-Gehäuse sind aus einem Guss gefertigt und bestehen aus alterungs- sowie witterungsbeständigem Polyethylen, dem weltweit am häufigsten eingesetzten thermoplastischen Kunststoff. Der Werkstoff ist selbstverlöschend gemäß UL94 und DIN 4102 B1 und verfügt zudem über einen Nachweis für den Glühdrahttest 960 °C gemäß EN60695-2-10 und -11. Die Anbauten sind front- und rückseitig versenkt angeordnet, wodurch keine Überstände beim Transport stören.

Oberseitig im Verteilergehäuse sind Tragegriffe sowie Standmulden für die Füße weiterer Einheiten integriert. Einem Turmbau zu Babel sollte also nichts mehr im Weg stehen.



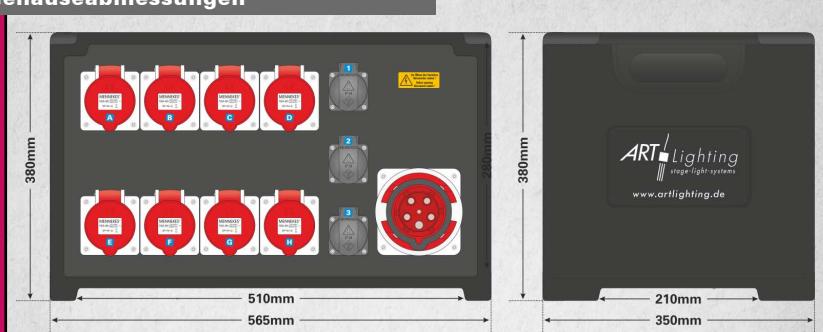
Sämtliche Sicherungseinbauten befinden sich auf der Rückseite unter zweireihig angeordneten Klappfenstern. Möglich sind bis zu 48TE. Die Rückwand kann für Service- und Wartungszwecke problemlos abgenommen werden und ist speziell abgedichtet.



Ausstattungsmerkmale wie Messgeräte, Kontrollleuchten für die Netzspannung oder PE-Anschlüsse lassen in der täglichen Praxis keine Wünsche offen.

Für dunkle Veranstaltungsbereiche im Sichtbereich bieten sich die „All in black“-Versionen mit in komplett schwarz gehaltenen Steckverbinder an.

Gehäuseabmessungen



- Robuste Polyethylen-Standverteiler im Netzbereich 32A bis 125A mit sinnvoller Dosenkombination unterschiedlichster Normen.
- Einteilige Gehäusekonstruktion (Schutzart IP65).
- Witterungsbeständig und selbstverlöschend.
- Integrierte Griffe und Standfüße.
- Versenkte Anbauten für optimalen Schutz.
- Alle Automaten in träge C-Charakteristik, FI-Schutzschalter mit Nennfehlerstrom 30mA.
- RCBO-Modelle mit kombiniertem Kurzschluss-/ Fehlerstrom-Schutz für jeden einzelnen Abgang.
- Lasergravierte, dauerhaft haltbare Stromkreisbeschriftung, kundenspezifische Texte möglich.
- Interne Verdrahtung mit Querschnitt über Norm und maschinell verpressten Kontakten für niedrige Übergangswiderstände.
- Steckdosen mit Edelstahlschrauben und voll-isolierten Hutmutter-sätzen montiert.
- Sicherungseinbauten in Industriequalität von ABB und Legrand, rückseitig angeordnet unter IP67-Klappfenstern mit Rändelschrauben.
- Langlebige Qualitäts-Steckverbinder der Marktführer MENNEKES, HARTING & NEUTRIK.



- Netzanschluss über TITANEX®-Gummikabel oder CEE Anbau-Gerätestecker.
 - LED-Multimeter oder multifunktioneller Power-Analyser optional möglich.
1. Integrierte Standfüße

2. Problemlos stapelbar

3. Qualitäts-Steckverbinder

4. Voll-isolierte Befestigungen

5. Integrierte Tragegriffe

6. IP67-Klappfenster für Automaten

7. Sicherungseinbauten von ABB

8. RCBO-Modelle

9. Multifunktions Power-Analyser

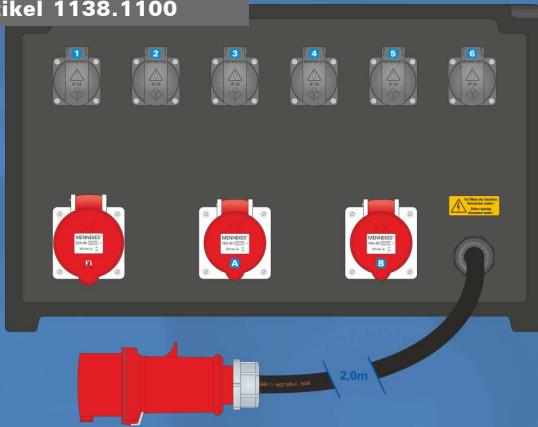
10. Geschützte Anbauten

11. IP44-Phasenlampen optional

12. HAN GND PE-Port optional

Strom Verteiler 32A/400V

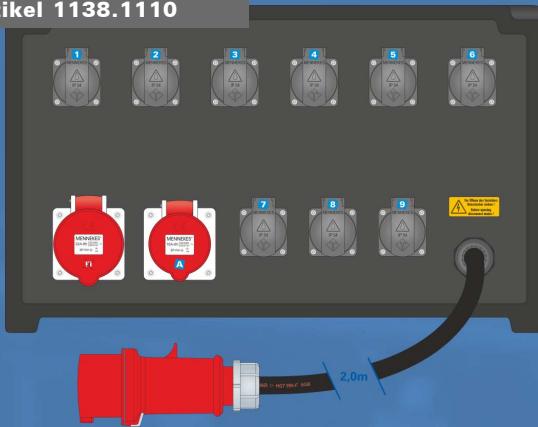
Artikel 1138.1100



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

ABGÄNGE	2	1	6					
NETZ & FUSES				12	16A 32A 63A	16A 32A		2

Artikel 1138.1110

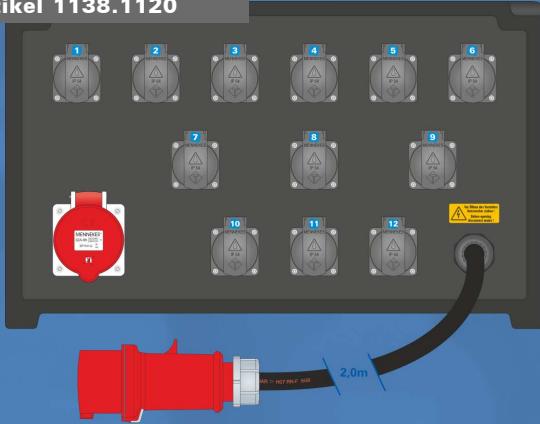


mit CEE-Link 32A rot,
1x CEE 16A rot &
9x Schukodose

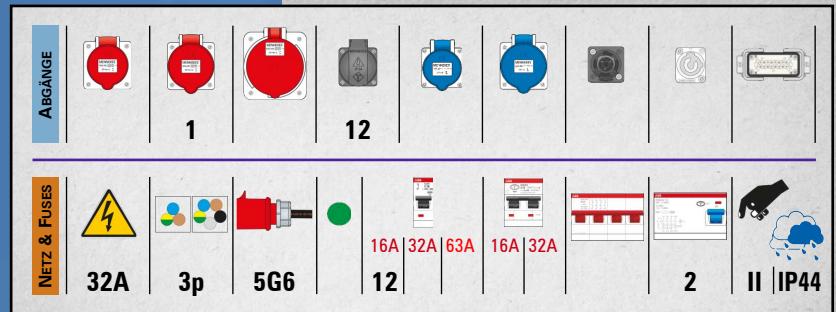
ABGÄNGE	1	1	9					
NETZ & FUSES				12	16A 32A 63A	16A 32A		1

Strom Verteiler 32A/400V

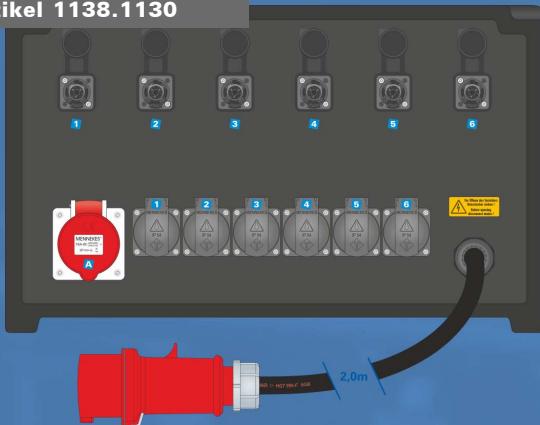
Artikel 1138.1120



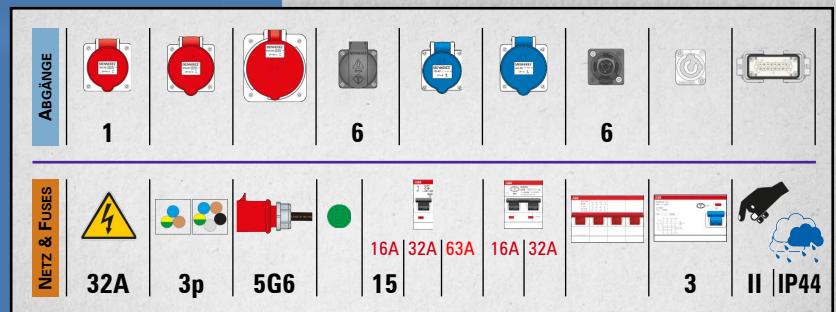
mit CEE-Link 32A rot & 12x Schukodose



Artikel 1138.1130



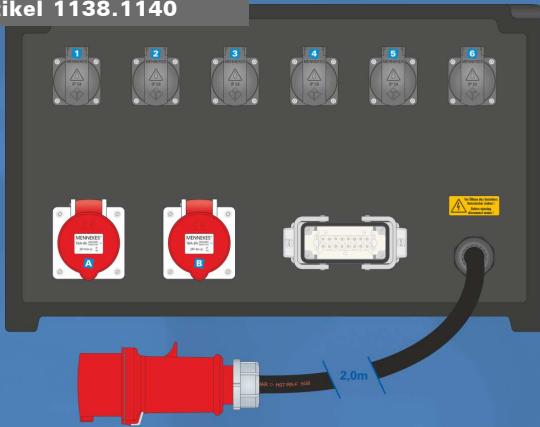
mit 1x CEE 16A rot,
6x powerCON True 1 &
6x Schukodose



powerCON-Steckverbinder mit Gummidichtkappe SCNAC-03

Strom Verteiler 32A/400V

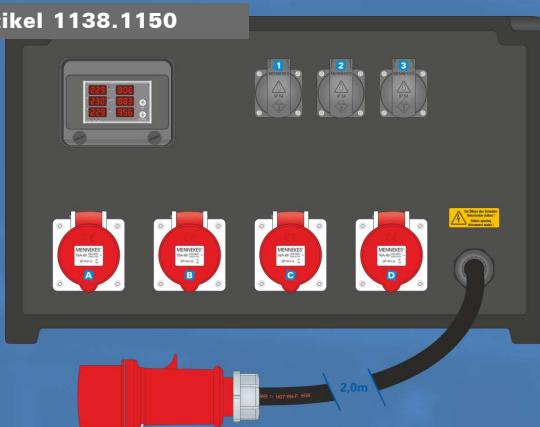
Artikel 1138.1140



mit 2x CEE 16A rot,
1x Multicore HAN 16E &
6x Schukodose

ABGÄNGE	2			6				1
NETZ & FUSES				18	16A 32A 63A	16A 32A		4 II IP44

Artikel 1138.1150



mit 4x CEE 16A rot,
3x Schukodose &
LED-Multimeter

ABGÄNGE	4			3				
NETZ & FUSES				1	16A 32A 63A	16A 32A		4 II IP44

Strom Verteiler 63A/400V

Artikel 1138.2100



mit 2x CEE 32A rot,
3x Schukodose &
Phasenlampen

ABGÄNGE	2	3						
NETZ & FUSES	63A	3p	✓	3	3 6	16A 32A 63A	16A 32A	3 II IP44



Artikel 1138.2110



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

ABGÄNGE	1	1	1	3				
NETZ & FUSES	63A	3p	✓	6	3	16A 32A 63A	16A 32A	1 II IP44



Strom Verteiler 63A/400V

Artikel 1138.2120



mit 12x powerCON True1

ABGÄNGE												
NETZ & FUSES		63A				12						

powerCON-Steckverbinder mit Gummidichtkappe SCNAC-03



Artikel 1138.2130



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

ABGÄNGE												
NETZ & FUSES		2				3						



Strom Verteiler 63A/400V

Artikel 1138.2140



mit 4x CEE 16A rot,
3x powerCON True1 &
3x Schukodose

ABGÄNGE	4	3	3					
NETZ & FUSES	63A	3p	✓	18	16A 32A 63A	16A 32A	3	II IP44

powerCON-Steckverbinder mit Gummidichtkappe SCNAC-03

Artikel 1138.2150



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

ABGÄNGE	2	2	6					
NETZ & FUSES	63A	3p	✓	12	16A 32A 63A	16A 32A	4	II IP44

Strom Verteiler 63A/400V

Artikel 1138.2160



mit 2x CEE 16A rot,
2x Multicore HAN 16E &
6x Schukodose

ABGÄNGE	2	6	2
NETZ & FUSES	63A 3p ✓	24 16A 32A 63A 16A 32A	4 II IP44



Artikel 1138.2170



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

ABGÄNGE	1	2	6				
NETZ & FUSES	63A 3p ✓	1 9 6 16A 32A 63A 16A 32A	4 II IP44				



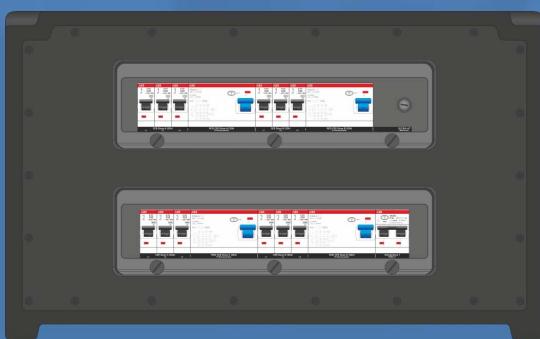
Strom Verteiler 63A/400V

Artikel 1138.2180



mit 4x CEE 32A rot,
1x Schukodose &
LED-Multimeter

ABGÄNGE									
NETZ & FUSES									II IP44



Artikel 1138.2190



mit 6x CEE 16A rot &
3x Schukodose

ABGÄNGE									
NETZ & FUSES									4 II IP44



RCBO Verteiler 63A/400V

Artikel 1138.2200

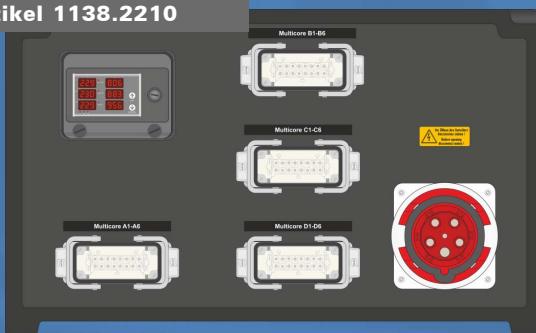


mit 1x CEE 32A rot,
1x CEE 16A rot &
12x Schukodose

ABGÄNGE	1	1	12					
NETZ & FUSES	63A	3p	✓	16A 32A 63A	16A 32A	12	2	II IP44

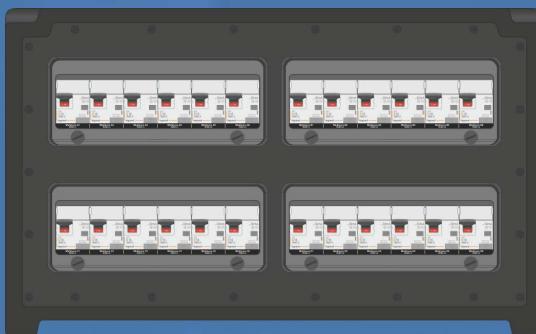


Artikel 1138.2210



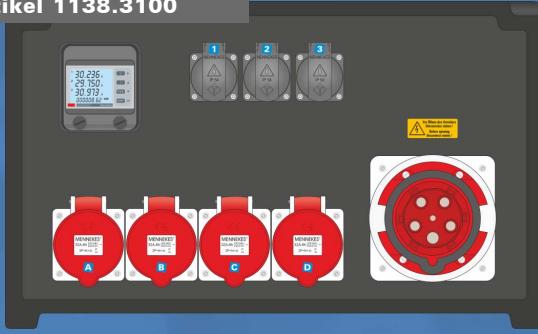
mit 4x Multicore HAN 16E &
LED-Multimeter

ABGÄNGE								4
NETZ & FUSES	63A	3p	✓	16A 32A 63A	16A 32A	24		II IP44



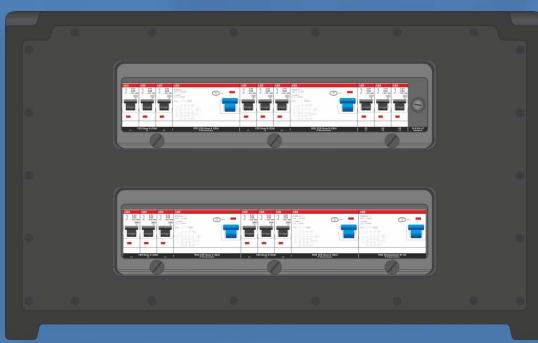
Strom Verteiler 125A/400V

Artikel 1138.3100



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

ABGÄNGE								
NETZ & FUSES				1	3	12	16A 32A 63A	16A 32A

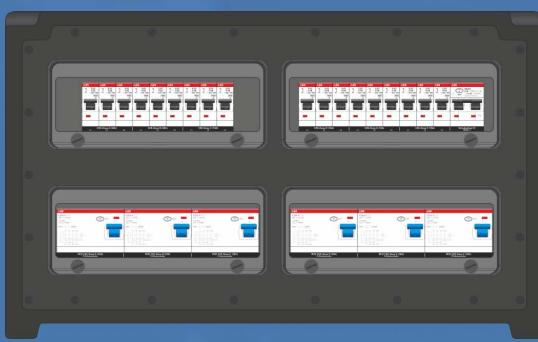


Artikel 1138.3110



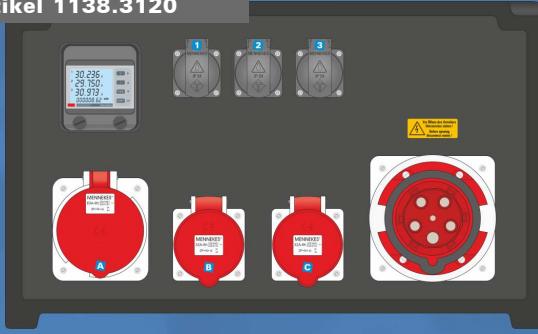
mit 2x CEE 32A rot,
4x CEE 16A rot &
1x Schukodose

ABGÄNGE								
NETZ & FUSES				12	6	1	16A 32A 63A	16A 32A



Strom Verteiler 125A/400V

Artikel 1138.3120



mit 1x CEE 63A rot,
2x CEE 32A rot,
3x Schukodose &
Power-Analyser

ABGÄNGE										
NETZ & FUSES	125A	3p		1	3	6	3		4	II IP44
				16A	32A	63A	16A	32A		



Artikel 1138.3130



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

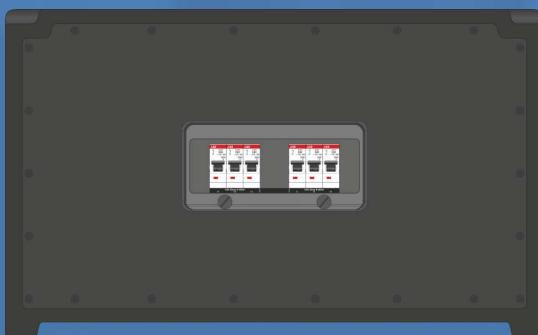
ABGÄNGE										
NETZ & FUSES	63A	3p		1	2	1	3		4	II IP44
				16A	32A	63A	16A	32A		



CEE-Dose 63A rot ohne RCD

Strom Verteiler 125A/400V

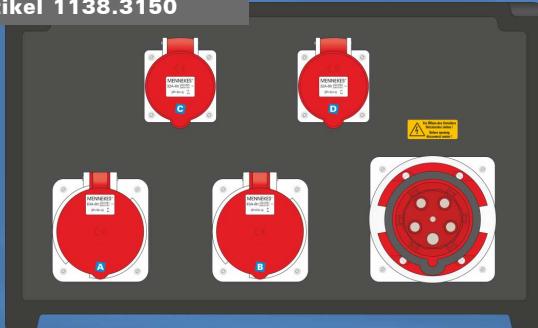
Artikel 1138.3140



mit 2x CEE 63A rot

ABGÄNGE				2											
NETZ & FUSES				63A	3p			16A	32A	63A	16A	32A			II IP44

Artikel 1138.3150



mit 2x CEE 63A rot &
2x CEE 32A rot

ABGÄNGE				2											
NETZ & FUSES				63A	3p			16A	32A	63A	16A	32A			2 II IP44

CEE-Dosen 63A rot ohne RCD

Bestell Daten

AL-MEDIUM-PE 32A/400V

Art.-Nr.	Bezeichnung
1138.1100	AL-MEDIUM-PE 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 32A/400V dv., 2x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 12x LS 16A C, 2x FI 40A
1138.1110	AL-MEDIUM-PE 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 32A/400V dv., 1x CEE 16A/400V, 9x Schuko, 12x LS 16A C, 1x FI 40A
1138.1120	AL-MEDIUM-PE 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 32A/400V dv., 12x Schuko, 12x LS 16A C, 2x FI 40A
1138.1130	AL-MEDIUM-PE 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 16A/400V, 6x powerCON T1, 6x Schuko, 15x LS 16A C, 3x FI 40A
1138.1140	AL-MEDIUM-PE 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x CEE 16A/400V, 1x HAN 16E, 6x Schuko, 18x LS 16A C, 4x FI 40A
1138.1150	AL-MEDIUM-PE 32A/400V, 5G6, Ausg.: 4x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 4x RCBO 16A C 4p, 3x RCBO 16A C 2p, LED-Multimeter

AL-MEDIUM-PE 63A/400V

Art.-Nr.	Bezeichnung
1138.2100	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 3x Schuko, 6x LS 32A C, 3x LS 16A C, 3x FI 40A
1138.2110	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 1x CEE 63A/400V dv., 1x CEE 32A/400V, 1x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 3x LS 32A C, 6x LS 16A C, 1x FI 63A
1138.2120	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 12x powerCON T1, 12x LS 16A C, 2x FI 40A
1138.2130	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 6x LS 32A C, 9x LS 16A C, 2x FI 63A, Phasenlampen
1138.2140	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 4x CEE 16A/400V, 3x powerCON T1, 3x Schuko, 18x LS 16A C, 3x FI 40A
1138.2150	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 6x LS 32A C, 12x LS 16A C, 4x FI 40A
1138.2160	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 2x CEE 16A/400V, 2x HAN 16E, 6x Schuko, 24x LS 16A C, 4x FI 40A
1138.2170	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 1x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 6x LS 32A C, 9x LS 16A C, 4x FI 40A, LED-Multimeter
1138.2180	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 4x CEE 32A/400V, 1x Schuko, 12x LS 32A C, 1x RCBO 16A C 2p, 4x FI 40A, LED-Multimeter
1138.2190	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 6x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 21x LS 16A C, 4x FI 40A

AL-MEDIUM-PE 63A/400V mit RCBO

Art.-Nr.	Bezeichnung
1138.2200	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 1x CEE 32A/400V, 1x CEE 16A/400V, 12x Schuko, 1x RCBO 32A C 4p, 1x RCBO 16A C 4p, 12x RCBO 16A C 2p
1138.2210	AL-MEDIUM-PE 63A/400V, Ausg.: 4x HAN 16E, 24x RCBO 16A C 2p, LED-Multimeter

AL-MEDIUM-PE 125A/400V

Art.-Nr.	Bezeichnung
1138.3100	AL-MEDIUM-PE 125A/400V, Ausg.: 4x CEE 32A/400V, 3x Schuko, 12x LS 32A C, 3x LS 16A C, 5x FI 40A, Power-Analyser
1138.3110	AL-MEDIUM-PE 125A/400V, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 4x CEE 16A/400V, 1x Schuko, 6x LS 32A C, 12x LS 16A C, 1x RCBO 16A C 2p, 6x FI 40A
1138.3120	AL-MEDIUM-PE 125A/400V, Ausg.: 1x CEE 63A/400V, 2x CEE 32A/400V, 3x Schuko, 3x LS 63A C, 6x LS 32A C, 3x LS 16A C, 1x FI 63A, 3x FI 40A, Power-Analyser
1138.3130	AL-MEDIUM-PE 125A/400V, Ausg.: 1x CEE 63A/400V, 2x CEE 32A/400V, 1x CEE 16A/400V, 3x Schuko, 3x LS 63A C, 6x LS 32A C, 6x LS 16A C, 4x FI 40A
1138.3140	AL-MEDIUM-PE 125A/400V, Ausg.: 2x CEE 63A/400V, 6x LS 63A C
1138.3150	AL-MEDIUM-PE 125A/400V, Ausg.: 2x CEE 63A/400V, 2x CEE 32A/400V, 6x LS 63A C, 6x LS 32A C, 2x FI 40A

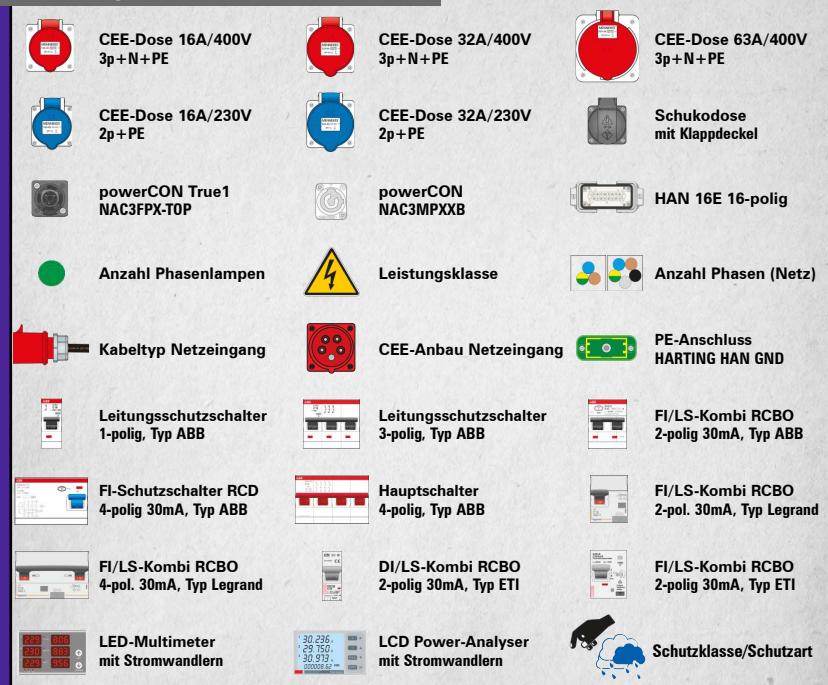
Zubehör AL-MEDIUM-PE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1138.9100	PE-Anschluss HARTING HAN GND (komplett baugleich cPot)
1138.9343	3x LED-Phasenleuchte IP44 grün, eingebaut, mit interner Vorsicherung

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

