

VEILIG EN BEDRIJFSZEKER

**KERAF**



*Handelsonderneming KERAF B.V.*

*Telefoon 010 - 292 10 10 • Telefax 010 - 479 24 70*

*[www.keraf.com](http://www.keraf.com)*



Art.nr. 511



Art.nr. 611

**Art.nr. 511**

Volrubber contactstop 10/16A, 250V~ 2polig met randaarde (volgens NEN 1020). Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



Art.nr. 521



Art.nr. 621

**Art.nr. 521**

Volrubber contactstop 10/16A, 250V~ 2polig met bus- en randaarde (volgens NEN 1020). Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



**Art.nr. 621**

Rubber contactstop 10/16A, 250V~ 2polig met bus- en randaarde (volgens NEN 1020). Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

**IP44**

**Art.nr. 522**

Volrubber koppelcontactstop 10/16A, 250V~ 2polig met randaarde (volgens NEN 1020). Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



Art.nr. 522



Art.nr. 522K

**Art.nr. 522K**

Volrubber koppelcontactstop inclusief rubber afdekkap 10/16A, 250V~ 2polig met randaarde (volgens NEN 1020). Spatwaterdichte uitvoering. Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



**Art.nr. 801-522**

Rubber afdekkap is ook los verkrijgbaar.

**Art.nr. 622**

Rubber koppelcontactstop 10/16A, 250V~ 2polig met randaarde (volgens NEN 1020). Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



Art.nr. 622



Art.nr. 622K

**Art.nr. 622K**

Rubber koppelcontactstop inclusief rubber afdekkap 10/16A, 250V~ 2polig met randaarde (volgens NEN 1020). Spatwaterdichte uitvoering. Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.




**Art.nr. 801-622**

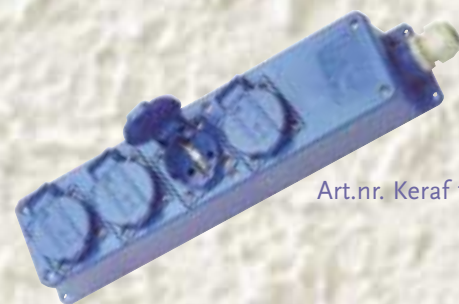
Rubber afdekkap is ook los verkrijgbaar.

# verlengen aansluit snoeren

Slagvaste polyamide snoercentrale met randaarde contactdozen. Invoer geschikt voor kabels Ho7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

Door unieke plaatsing van de contactdozen is probleemloos gebruik van haakse stekkers mogelijk.  **IP44**

Art.nr.	uitgang	ingang	kleur
<b>Keraf 16</b>	3 x schuko 16 A 230 V	wartel PG 16	blauw
<b>Keraf 16Z</b>	3 x schuko 16 A 230 V	wartel PG 16	zwart
<b>Keraf 15</b>	4 x schuko 16 A 230 V	wartel PG 16	blauw
<b>Keraf 15Z</b>	4 x schuko 16 A 230 V	wartel PG 16	zwart



Art.nr. Keraf 15

2-Aderig klasse II Ho7RN-F aansluitsnoer met aangegoten contactstop.

Andere zijde voorzien van adereindhuls.

Buiten ons standaard assortiment is iedere gewenste uitvoering leverbaar.   **IP44**

Art.nr.	lengte	aders	diameter (in mm <sup>2</sup> )
<b>No3 2 0100 CA</b>	3m	2	1
<b>No5 2 0100 CA</b>	5m	2	1
<b>N10 2 0100 CA</b>	10m	2	1
<b>No3 2 0150 CA</b>	3m	2	1,5
<b>No5 2 0150 CA</b>	5m	2	1,5
<b>N10 2 0150 CA</b>	10m	2	1,5
<b>No3 2 0250 CA</b>	3m	2	2,5
<b>No5 2 0250 CA</b>	5m	2	2,5
<b>N10 2 0250 CA</b>	10m	2	2,5



Art.nr. No5 2 0100 CA

3-Aderig klasse I Ho7RN-F aansluitsnoer met aangegoten contactstop.

Andere zijde voorzien van adereindhuls.

Buiten ons standaard assortiment is iedere gewenste uitvoering leverbaar.   **IP44**

Art.nr.	lengte	aders	diameter (in mm <sup>2</sup> )
<b>No3 3 0100 RA</b>	3m	3	1
<b>No5 3 0100 RA</b>	5m	3	1
<b>N10 3 0100 RA</b>	10m	3	1
<b>No1,5 3 0150 RA</b>	1,5m	3	1,5
<b>No3 3 0150 RA</b>	3m	3	1,5
<b>No5 3 0150 RA</b>	5m	3	1,5
<b>N10 3 0150 RA</b>	10m	3	1,5
<b>No3 3 0250 RA</b>	3m	3	2,5
<b>No5 3 0250 RA</b>	5m	3	2,5



Art.nr. No3 3 0150 RA

Ho7RN-F verlengkabel met aangegoten randaarde contactstop en aangegoten randaarde koppelcontactstop.

Buiten ons standaard assortiment is iedere gewenste uitvoering leverbaar.   **IP44**

Art.nr.	lengte	aders	diameter (in mm <sup>2</sup> )
<b>No5 3 0150 999</b>	5m	3	1,5
<b>N10 3 0150 999</b>	10m	3	1,5
<b>N25 3 0150 999</b>	25m	3	1,5
<b>N25 3 0250 999</b>	25m	3	2,5



Art.nr. N25 3 0150 999

Klasse I armaturen, geschikt voor terrein- en werkplaatsverlichting bij vaste opstelling buiten handbereik (>2,5 meter).

CE IP55 TÜV



Art.nr. 201

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
201	halogeen armatuur exclusief aansluitsnoer en halogeenlamp	R7s	230	500
K 201 B	halogeen armatuur inclusief 5 m Ho7RN-F3 x 1 mm <sup>2</sup> aansluitsnoer met aangegoten contactstop en halogeenlamp	R7s	230	500
202	halogeen armatuur exclusief aansluitsnoer en halogeenlamp	R7s	230	1.000
K 202 B	halogeen armatuur inclusief 5 m Ho7RN-F3 x 1 mm <sup>2</sup> aansluitsnoer met aangegoten contactstop en halogeenlamp	R7s	230	1.000
203	halogeen armatuur exclusief aansluitsnoer en halogeenlamp	R7s	230	1.500



Art.nr. 240

Moderne energiezuinige breedstraler in slagvaste kunststof behuizing met rubber stootrand. Bedrijfszeker door het gebruik van 2 PL-L lichtbronnen met lange levensduur en zeer lage warmteontwikkeling.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 5.800 lumen (ter vergelijking 300W halogeen=5.000 lumen). Op de achterzijde is deze breedstraler voorzien van 2 stuks schuko contactdozen. Standaard is deze breedstraler uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> met aangegoten contactstop, inclusief lichtbron. CE IP44 TÜV

Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
240	840/4p	230	72

Modern energiezuinig armatuur geschikt voor HPI-T/HQI-T (wit licht) gasontladinglamp. Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met symmetrische reflector. De armaturen worden geleverd inclusief lichtbron.

Het armatuur is voorzien van een snelsluitsysteem voor makkelijk onderhoud. Het voorschakelapparaat en de ontsteker zijn ingebouwd in het armatuur.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 5.500 lumen bij 70W HPI-T/HQI-T.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 11.250 lumen bij 150W HPI-T/HQI-T.

Type Olympia3: Afmeting armatuur l x h x d = 255 x 383 x 118 mm. CE IP65



Type Olympia 3




Art.nr.	Type	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
228	Olympia 3	Rx7s	230	70
223	Olympia 3	Rx7s	230	150

Modern energiezuinig armatuur geschikt voor HPI-T/HQI-T (wit licht) gasontladingslamp. Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met symmetrische reflector. De armaturen worden geleverd inclusief lichtbron.

Het armatuur is voorzien van een snelsluitsysteem voor makkelijk onderhoud.

Het voorschakelapparaat en de ontsteker zijn ingebouwd in het armatuur.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 31.500 lumen bij 400W HPI-T/HQI-T.

Type Olympia 2: Afmeting armatuur l x h x d = 447 x 467 x 162 mm.   

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
225		E40	230	400
K 225 B	inclusief 5 meter Ho7RN-F 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> aansluitsnoer met aangegoten contact-stop	E40	230	400



Type Olympia 2




Modern energiezuinig armatuur geschikt voor HPI-T/HQI-T (wit licht) gasontladingslamp. Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met symmetrische reflector. De armaturen worden geleverd inclusief lichtbron.

De ontsteker is ingebouwd in het armatuur.

Het armatuur wordt geleverd met een extern voorschakelapparaat in een aluminium behuizing.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 81.000 lumen bij 1.000W HPI-T/HQI-T.

Type Olympia 2: Afmeting armatuur l x h x d = 447 x 467 x 162 mm.

Type Dakar: Afmeting armatuur l x h x d = 576 x 390 x 212 mm.   

Art.nr.	Type	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Voorschakel-apparaat
233	Olympia 2	E40	230	1.000	8,2 A
231	Dakar	E40	230	1.000	8,2 A



Type Dakar

Modern energiezuinig armatuur geschikt voor HPI-T/HQI-T (wit licht) gasontladingslamp. Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met symmetrische reflector. De armaturen worden geleverd inclusief lichtbron.

De ontsteker is ingebouwd in de lichtbron.

Het armatuur wordt geleverd met een extern voorschakelapparaat in een aluminium behuizing.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 170.000 lumen bij 2.000W HPI-T/HQI-T.

Type Daytona: Afmeting armatuur l x h x d = 721 x 593 x 315 mm.   

Art.nr.	Type	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Voorschakel-apparaat
232	Daytona	E40	380	2.000	10,3 A



Type Daytona



Art.nr. 217

Art.nr. 207



Art.nr. 219







Art.nr. 241







Type Olympia 2



Klasse II armaturen, geschikt voor terrein- en werkplaatsverlichting bij verplaatsbare opstelling binnen handbereik. De armaturen zijn dubbel geïsoleerd.




Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer met aangegoten contactstop en voorzien van een versterkte halogeenlamp. Al onze klasse II halogeen armaturen zijn voorzien van o.a. het KEMA-KEUR merk en voldoen aan de aanvullende eisen van de Keuringdienst van Waren.   IP54  

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
216	zonder statief	R7s	230	300
217	zonder statief	R7s	230	1.000
207	vuurverzinkt statief uitschuifbaar tot 2,5 m			

Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer met aangegoten contactstop en voorzien van een versterkte halogeenlamp. Al onze klasse II halogeen armaturen zijn voorzien van o.a. het KEMA-KEUR merk en voldoen aan de aanvullende eisen van de Keuringdienst van Waren.   IP54  

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
218	gemonteerd op eenvoudig statief met geïsoleerde handgreep	R7s	230	300
219	gemonteerd op verstelbaar statief met geïsoleerde handgreep	R7s	230	300
220	gemonteerd op verstelbaar statief met geïsoleerde handgreep	R7s	230	1.000

Moderne energiezuinige breedstraler in slagvaste kunststof behuizing met rubber stootrand. Bedrijfszeker door het gebruik van 2 PL-L lichtbronnen met lange levensduur en zeer lage warmteontwikkeling.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 5.800 lumen (ter vergelijking 300W halogeen = 5.000 lumen). Standaard is deze breedstraler uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> met aangegoten contactstop inclusief lichtbron.  IP44  

Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
241	840/4p	230	72

Modern energiezuinig armatuur geschikt voor HPI-T/HQI-T (wit licht) gasontladingslamp. Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met symmetrische reflector.

De armaturen worden geleverd inclusief lichtbron.

Het armatuur is voorzien van een snelsluitsysteem voor makkelijk onderhoud.




Het voorschakelapparaat en de ontsteker zijn ingebouwd in het armatuur.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 31.500 lumen bij 400W HPI-T/HQI-T.




Afmeting armatuur l x h x d = 447 x 467 x 162 mm.   IP65  

Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
105192	E40	230	400

Volrubber handlooplamp met metalen korf en beschermglas.

Standaard is deze looplamp uitgevoerd met 10 meter aansluitsnoer Ho5RN-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> met aangegoten contactstop inclusief gloeilamp.   IP45 




Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
85022060	E27	220	60

Robuust volrubber hangarmatuur met slagvaste polycarbonaat lichtkap.  
 Optioneel kan dit armatuur uitgevoerd worden met een lichtbron, aansluitsnoer en/of een doorlusmogelijkheid.   

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Afmeting mm
875	geschikt voor gloeilamp	E27	220	max. 60	Ø 90
875D	geschikt voor gloeilamp inclusief doorlus	E27	220	max. 60	Ø90






Art.nr. 875

Robuust volrubber armatuur met slagvaste polycarbonaat lichtkap.  
 Dit armatuur kan worden opgehangen of op de grond worden geplaatst.  
 Dit armatuur is met verschillende lichtbronnen leverbaar.  
 Optioneel kan dit armatuur uitgevoerd worden met een lichtbron, aansluitsnoer en/of een doorlusmogelijkheid.   

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Afmeting mm
817	geschikt voor halogeenlamp	GY6,35	220	max. 100	Ø 135
818	geschikt voor gloeilamp	E27	220	max. 100	Ø 135
819	inclusief 26W PL-lamp (1.800 Lumen)	GX24q-3	220	max. 26	Ø 135





Art.nr. 819

Robuust volrubber armatuur met slagvaste polycarbonaat lichtkap.  
 Dit armatuur kan worden opgehangen of op de grond worden geplaatst.  
 Dit armatuur is met verschillende lichtbronnen leverbaar.  
 Optioneel kan dit armatuur uitgevoerd worden met een lichtbron, aansluitsnoer en/of een doorlusmogelijkheid.   

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Afmeting mm
814	inclusief 3 stuks 26W PL-lamp (5.400 Lumen)	GX24q-3	220	max. 78	Ø 200
815	geschikt voor halogeenlamp	GY6,35	220	max. 150	Ø 200
816	geschikt voor gloeilamp	E27	220	max. 200	Ø 200



Art.nr. 814

Moderne energiezuinige looplamp in slagvaste kunststof behuizing met rubber handgreep.  
 Bedrijfszeker door het gebruik van een PL lichtbron met lange levensduur en zeer lage warmteontwikkeling.  
 De lichtopbrengst bedraagt bij 11 Watt PL-lamp 900 lumen (ter vergelijking 60W gloeilamp = 730 lumen).  
 Standaard is deze looplamp uitgevoerd met 10 meter aansluitsnoer 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> met aangegoten contactstop inclusief lichtbron.  

Art.nr.	Omschrijving	Voltage Volt	Vermogen Watt
86622011	met verwisselbare PL lamp	230	11
86722008	met verwisselbare TL lamp	230	8
86922008	TL lamp niet verwisselbaar	230	8



Art.nr. 86622011



Klasse III armaturen voor veilige spanning. Al onze klasse III armaturen voldoen aan de IEC-normen. Verplicht volgens de ARBO-wet bij gebruik in nauwe geleidende ruimtes zoals kelders en ketels.

Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 10 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> met 24V/42V CEE contactstop en voorzien van een versterkte halogeenlamp.

IP54  

Art.nr.	Omschrijving	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
82042300	zonder statief	R7s	42	300
82542300	gemonteerd op eenvoudig statief met geïsoleerde handgreep	R7s	42	300
83042300	gemonteerd op verstelbaar statief met geïsoleerde handgreep	R7s	42	300
82024200	zonder statief	R7s	24	200
82524200	gemonteerd op eenvoudig statief met geïsoleerde handgreep	R7s	24	200




Moderne energiezuinige breedstraler in slagvaste kunststof behuizing met rubber stootrand. Bedrijfszeker door het gebruik van 2 PL-L lichtbronnen met lange levensduur en zeer lage warmteontwikkeling.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 5.800 lumen ( ter vergelijking 300W halogeen = 5.000 lumen). Standaard is deze breedstraler uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> met 24V/42V CEE contactstop inclusief lichtbron.  IP44 




Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
242	840/4P	42	72
243	840/4P	24	72

Robuust volrubber hangarmatuur met slagvaste polycarbonaat lichtkap. Afmeting armatuur Ø 90 x 200 mm.

Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 10 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> met 24V/42V CEE contactstop en voorzien van een lichtbron.

Optie doorlusmogelijkheid bestaande uit 30 cm aansluitsnoer met 42V CEE koppelcontactstop.   

Art.nr.	Omschrijving	Lamp-houder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Lichtopbrengst Lumen
8754260		E27	42	60	730
8754260D	incl. doorlus	E27	42	60	730
8752460		E27	24	60	730
8752460D	incl. doorlus	E27	24	60	730

Volrubber handlooplamp met metalen korf en beschermglas. Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 10 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> met 24V/42V CEE contactstop en voorzien van een versterkte gloeilamp.   

Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
8504260	E27	42	60
85042100	E27	42	100
8502460	E27	24	60
85024100	E27	24	100



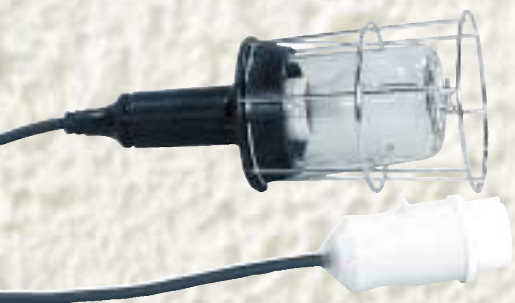
Art.nr. 82542300



Art.nr. 242







Art.nr. 875



Moderne energiezuinige looplamp in slagvaste kunststof behuizing met rubber handgreep. Bedrijfszeker door het gebruik van een PL-lichtbron met lange levensduur en zeer lage warmteontwikkeling.





De lichtopbrengst bedraagt bij 11Watt PL-lamp ca. 900 lumen (ter vergelijking 60W gloeilamp = ca. 730 lumen).

Standaard zijn deze looplampen uitgevoerd met 10 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> met 24V/42V CEE contactstop inclusief lichtbron.    

Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
8654211	840	42	11
8652411	840	24	11
8654224	840	42	24
8652424	840	24	24

Robuust volrubber hangarmatuur met slagvaste polycarbonaat lichtkap.

Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 10 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> met 24V/42V CEE contactstop inclusief PL-lichtbron.

De lichtopbrengst bedraagt ca. 3.150 lumen.    

Art.nr.	Lamphouder	Voltage Volt	Vermogen Watt
105190	GX24q-4	42	42
105191	GX24q-4	24	42




Robuust volrubber armatuur met slagvaste polycarbonaat lichtkap.

Dit armatuur kan worden opgehangen of op de grond worden geplaatst.

Dit armatuur is met verschillende lichtbronnen leverbaar.

Afmeting armatuur Ø 135 x 240 mm.

Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 10 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> met 42V CEE contactstop en voorzien van een lichtbron.

Optie doorlusmogelijkheid bestaande uit 30 cm aansluitsnoer met 42V CEE koppelcontactstop.   

Art.nr.	Omschrijving	Lamp-houder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Lichtopbrengst Lumen
8174250		Gy 6,35	42	50	
8174250D	incl. doorlus	Gy 6,35	42	50	
81842100		E27	42	100	1.380
81842100D	incl. doorlus	E27	42	100	1.380
8194226		GX24q-3	42	26	1.800
8194226D	incl. doorlus	GX24q-3	42	26	1.800

Robuust volrubber armatuur met slagvaste polycarbonaat lichtkap.

Dit armatuur kan worden opgehangen of op de grond worden geplaatst.

Afmeting armatuur Ø 200 x 280 mm.

Dit armatuur is met verschillende lichtbronnen leverbaar.

Standaard zijn deze armaturen uitgevoerd met 10 meter Ho7RN-F aansluitsnoer 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> met 42V CEE contactstop en voorzien van een lichtbron.

Optie doorlusmogelijkheid bestaande uit 30 cm aansluitsnoer met 42V CEE koppelcontactstop.   

Art.nr.	Omschrijving	Lamp-houder	Voltage Volt	Vermogen Watt	Lichtopbrengst Lumen
8144278		GX24q-3	42	78	5.400
8144278D	incl. doorlus	GX24q-3	42	78	5.400
81542150		Gy 6,35	42	150	
81542150D	incl. doorlus	Gy 6,35	42	150	
81642200		E27	42	200	3.150
81642200D	incl. doorlus	E27	42	200	3.150



Art.nr. 8654211



Art.nr. 105190



Art.nr. 818



Art.nr. 81542150

# trafokasten • verlichting



Type Pyramide

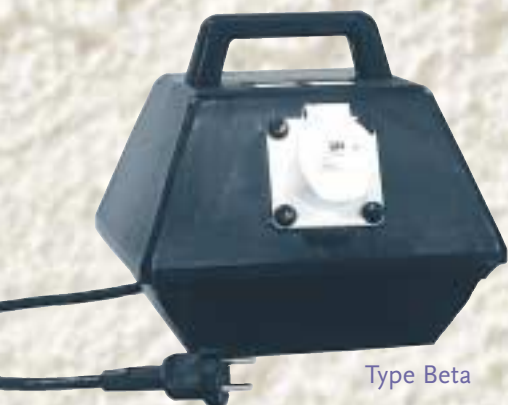
Bij werkzaamheden in nauwe geleidende ruimtes (kelders, ketels, etc.) is het volgens de ARBO-wet verplicht verlichting op een veilige spanning lager dan 50 volt te gebruiken. (zie ook klasse III verlichting op p. 8 en 9).

Keraf volrubber trafokasten zijn speciaal ontwikkeld voor het leveren van deze veilige spanning in 42 of 24 volt. Alle trafokasten zijn uitgevoerd met een veiligheidstrafo volgens NEN 10742 en zijn continue belastbaar bij het opgegeven vermogen (ID-waarde 100%). Standaard zijn alle trafokasten uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer met aangegoten contactstop en een primaire beveiliging d.m.v. een interne zekering of thermische resetknop.

## VEILIGHEIDSTRAFO IN KAST PYRAMIDE



Art.nr.	Vermogen Watt	Voltage primair	Voltage secundair	Uitgang	Primaire beveiliging
854	120	230	42	1	intern
851 2	160	230	42	2	intern
851 24 2	160	230	24	2	intern



Type Beta

## VEILIGHEIDSTRAFO IN KAST BETA



Art.nr.	Vermogen Watt	Voltage primair	Voltage secundair	Uitgang	Primaire beveiliging
857 2	300	230	42	2	intern
857 24 2	400	230	24	2	resetknop



Type Ypsilon

## VEILIGHEIDSTRAFO IN KAST YPSILON



Art.nr.	Vermogen Watt	Voltage primair	Voltage secundair	Uitgang	Primaire beveiliging
859	600	230	42	2	resetknop
861	1.300	230	42	4	resetknop
859 24 4	600	230	24	4	resetknop
861 24 4	1.300	230	24	4	resetknop

# volrubber • aardlekschakelaarbox



Type KED 21.1H





Art.nr.	Uitgang	Beveiliging	Ingang
KED 21.12H 	2 x Schuko 16A 230V 1 x CEE 16A 3p 12h	aardlekschakelaar 2 polig 40/0,03A	5 meter Ho7RN-F kabel met volrubber contactstop
KED 21.1H 	2 x Schuko 16A 230V 1 x CEE 16A 3p 1h	aardlekschakelaar 2 polig 40/0,03A	5 meter Ho7RN-F kabel met volrubber contactstop

# trafokasten handgereedschap

Bij werkzaamheden in nauwe geleidende ruimtes (kelders, ketels, etc.) is het volgens de ARBO-wet verplicht om klasse II handgereedschap te gebruiken, aangesloten op een scheidingstrafo.

Keraf volrubber trafokasten voor handgereedschap zijn speciaal ontwikkeld voor het leveren van een veilige spanning in 230 Volt. Alle trafokasten zijn uitgevoerd met een scheidingstrafo volgens NEN 10742 en zijn continue belastbaar bij het opgegeven vermogen (ID-waarde 100%).

Standaard zijn alle trafokasten uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer met aangegoten contactstop en een primaire beveiliging d.m.v een thermische resetknop.

SCHEIDINGSTRAFO IN KAST YPSILON  IP44  

Art.nr.	Vermogen Watt	Voltage primair	Voltage secundair	Uitgang	Uitgang type	Primaire beveiliging
866	800	230	230	1	schuko	resetknop
871	1.300	230	230	1	CEE	resetknop
867	2.200	230	230	1	CEE	resetknop



Type Ypsilon

# ARBO combi-trafokasten

De ideale combinatie conform de ARBO-wet voor het leveren van een veilige spanning voor verlichting en handgereedschap. Voorzien van een 42 volt gedeelte voor de verlichting en een 230 volt gedeelte voor klasse II handgereedschap. Alle trafokasten zijn uitgevoerd met een scheidings- en veiligheidstrafo volgens NEN10742 en zijn continue belastbaar bij het opgegeven vermogen (ID-waarde 100%).

Standaard zijn alle trafokasten uitgevoerd met 5 meter Ho7RN-F aansluitsnoer met aangegoten contactstop en een primaire beveiliging d.m.v een interne zekering of thermische resetknop.

COMBI-TRAFO IN KAST YPSILON  IP44   





Art.nr.	Vermogen Watt	Voltage primair	Voltage secundair	Uitgang	Uitgang type	Primaire beveiliging
869	800	230	230	1	schuko	resetknop
	300	230	42	2		intern
870	800	230	230	1	schuko	resetknop
	600	230	42	2		resetknop
873	1.300	230	230	1	CEE	resetknop
	600	230	42	2		resetknop
869 24	800	230	230	1	schuko	resetknop
	400	230	24	2		resetknop
870 24	800	230	230	1	schuko	resetknop
	600	230	24	2		resetknop



Type Ypsilon  
vooraanzicht



Type Ypsilon  
achteraanzicht

COMBI-TRAFO IN KAST H5  IP44   

872	2.200	230	230	1	CEE	resetknop
	300	230	42	2		intern
872 600	2.200	230	230	1	CEE	resetknop
	600	230	42	2		resetknop



Type H5

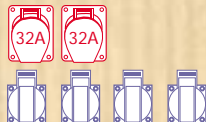
# kunststof verdeelkast



Type Niels  
(Kunststof)

☞ IP44 ☐

Art.nr.	Uitgang	Beveiliging	Ingang
KE 73	2 x CEE 5p 32A 4 x schuko 16A 230V	1 x automaat 3p 32A 1 x automaat 1p 16A 1 x aardleks. 4p 40/0,03A	Ho7RN-F kabel met CEE contactstop 32A 5p 380V
KE 73-1		idem, echter 4-polig uitgevoerd	



# volrubber verdeelkasten

volgens nieuwste norm NEN 10439-4A1

- robuuste uitvoering in 13 mm volrubber
- RVS bouten en vuurverzinkte statieven
- aansluiting via CEE toestelcontactdoos of klemmenkast
- overige modellen op aanvraag ☞ IP44 ☐



Type Ypsilon

Art.nr.	Uitgang	Beveiliging	Ingang
KE 05	doorlus 32A 5p 380 V 2 x CEE 5p 16A 4 x Schuko 16A 230V	1 x automaat 3p 16A 2 x automaat 1p 16A 1 x aardleks. 4p 40/0,03A	CEE 32A 5p 380V
KE 13	doorlus 32A 5p 380 V 2 x CEE 4p 32A 4 x Schuko 16A 230V	1 x automaat 3p 25A 2 x automaat 1p 16A 1 x aardleks. 4p 40/0,03A	CEE 32A 5p 380V
KE 17		zoals KE 13 echter 5-polig uigevoerd	
KE 25-1	doorlus 32A 5p 380 V 2 x CEE 4p 32A 6 x Schuko 16A 230V	1 x automaat 3p 25A 3 x automaat 1p 16A 1 x aardleks. 4p 40/0,03A	CEE 32A 5p 380V
KE 27-1		zoals KE 25-1 echter 5-polig uigevoerd	
KE 25	doorlus 32A 5p 380 V 2 x CEE 4p 32A 6 x Schuko 16A 230V	1 x automaat 3p 25A 3 x automaat 1p 16A 2 x aardleks. 4p 40/0,03A	CEE 32A 5p 380V
KE 27		zoals KE 25 echter 5-polig uigevoerd	
KE 08	Optie: Vuurverzinkt frame, 400 mm hoog		

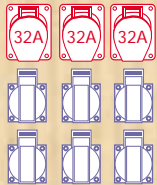


Type Ypsilon  
inclusief statief

IP44

**Art.nr.**      **Uitgang**      **Beveiliging**      **Ingang**

**KE 100**      doorlus 63A 5p 380 V  
2 x CEE 4p 32A  
1 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V



hoofdschakelaar 63A  
3 x automaat 3p 32A  
3 x automaat 1p 16A  
1 x aardleks. 4p 40/0,03A  
1 x aardleks. 4p 63/0,03A

CEE 63A 5p 380V

**KE 101**

zoals KE 100 echter  
5-polig uitgevoerd

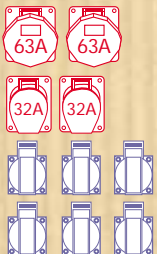
**KE 102**

zoals KE 100 echter  
4-polig uitgevoerd

IP44

**Art.nr.**      **Uitgang**      **Beveiliging**      **Ingang**

**KE 200**      doorlus 125A 5p 380 V  
2 x CEE 5p 63A  
2 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V



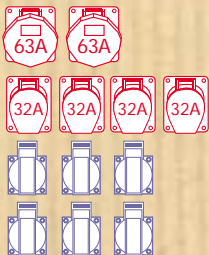
hoofdschakelaar 125A  
2 x automaat 3p 50A  
2 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
2 x aardleks. 4p 63/0,3A  
1 x aardleks. 4p 63/0,03A  
1 x aardleks. 4p 40/0,03A

CEE 125A 5p 380V

**KE 203**

zoals KE 200 echter  
invoer via klemmenkast

**KE 201**      doorlus 125A 5p 380 V  
2 x CEE 5p 63A  
4 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V



hoofdschakelaar 125A  
2 x automaat 3p 50A  
4 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
2 x aardleks. 4p 63/0,3A  
2 x aardleks. 4p 63/0,03A  
1 x aardleks. 4p 40/0,03A

CEE 125A 5p 380V

**KE 204**

zoals KE 201 echter  
invoer via klemmenkast



Type Omega



Type Alfa



KEM 4001

☞ IP44

Art.nr.

Uitgang

Beveiliging

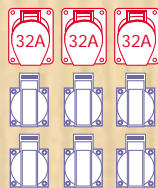
Ingang

KEM 4001

2 x CEE 4p 32A  
1 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V

3 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
2 x aardleks. 40/0,03A

hoofdschakelaar 40A

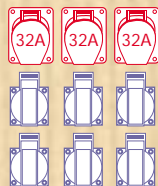


KEM 4002

3 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V

3 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
2 x aardleks. 40/0,03A

hoofdschakelaar 40A

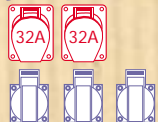


KEM 4003

1 x CEE 4p 32A  
1 x CEE 5p 32A  
3 x Schuko 16A 230V

2 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
1 x aardleks. 40/0,03A

hoofdschakelaar 40A

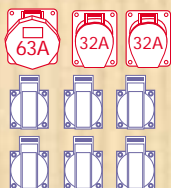


KEM 6001

1 x CEE 5p 63A  
1 x CEE 4p 32A  
1 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V

1 x automaat 3p 50A  
2 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
1 x aardleks. 63/0,3A  
1 x aardleks. 63/0,03A  
1 x aardleks. 40/0,03A

hoofdschakelaar 63A

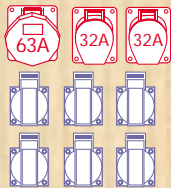


KEM 6002

1 x CEE 5p 63A  
2 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V

1 x automaat 3p 50A  
2 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
1 x aardleks. 63/0,3A  
1 x aardleks. 63/0,03A  
1 x aardleks. 40/0,03A

hoofdschakelaar 63A

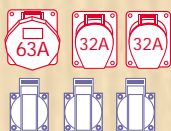


KEM 6003

1 x CEE 5p 63A  
1 x CEE 4p 32A  
1 x CEE 5p 32A  
3 x Schuko 16A 230V

1 x automaat 3p 50A  
2 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
1 x aardleks. 63/0,3A  
1 x aardleks. 63/0,03A

hoofdschakelaar 63A

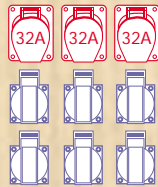


KEM 6004

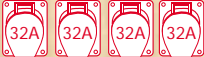
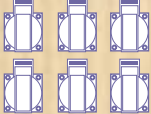


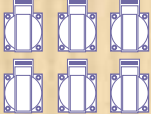





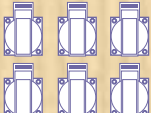



3 x CEE 5p 32A  
6 x Schuko 16A 230V

3 x automaat 3p 25A  
3 x automaat 1p 16A  
1 x aardleks. 63/0,03A  
1 x aardleks. 40/0,03A

hoofdschakelaar 63A



IP44

Art.nr.	Uitgang	Beveiliging	Ingang
KEM 6005	4 x CEE 5p 32A 6 x Schuko 16A 230V  	4 x automaat 3p 25A 3 x automaat 1p 16A 1 x aardleks. 63/0,03A 1 x aardleks. 40/0,03A	hoofdschakelaar 63A
KEM 8001	1 x CEE 5p 63A 2 x CEE 5p 32A 6 x Schuko 16A 230V   	1 x automaat 3p 50A 2 x automaat 3p 25A 3 x automaat 1p 16A 1 x aardleks. 63/0,3A 1 x aardleks. 63/0,03A 1 x aardleks. 40/0,03A	hoofdschakelaar 80A
KEM 8002	1 x CEE 5p 63A 3 x CEE 5p 32A 6 x Schuko 16A 230V   	1 x automaat 3p 50A 3 x automaat 3p 25A 3 x automaat 1p 16A 1 x aardleks. 63/0,3A 2 x aardleks. 63/0,03A	hoofdschakelaar 80A
KEM 8003	2 x CEE 5p 63A 3 x CEE 5p 32A 6 x Schuko 16A 230V   	2 x automaat 3p 50A 3 x automaat 3p 25A 3 x automaat 1p 16A 2 x aardleks. 63/0,3A 2 x aardleks. 63/0,03A	hoofdschakelaar 80A
KEMKEET	optionele keet aansluiting t.b.v. kWh-meter aansluitkast		
KEM 125	2 x CEE 5p 63A 2 x CEE 4p 32A 2 x CEE 5p 32A 6 x Schuko 16A 230V 1 x keetaansluiting   	2 x automaat 3p 50A 4 x automaat 3p 25A 3 x automaat 1p 16A 2 x aardleks. 63/0,3A 2 x aardleks. 63/0,03A 1 x aardleks. 40/0,03A  1 x automaat 4p 25A	hoofdschakelaar 125A




KEM 125



Art.nr. N25 3 0150 522

Ho7RN-F verlengkabel met gemonteerde volrubber contactstop en volrubber koppelcontactstop.

Kabelbedrukking op aanvraag.

Buiten ons standaard assortiment is iedere gewenste uitvoering leverbaar.  IP44

Art.nr.	lengte	aders	diameter in mm <sup>2</sup>
N05 3 0150 522	5	3	1,5
N10 3 0150 522	10	3	1,5
N20 3 0150 522	20	3	1,5
N25 3 0150 522	25	3	1,5
N25 3 0250 522	25	3	2,5



Art.nr. N10 3 0150 16

Ho7RN-F verlengkabel met gemonteerde volrubber contactstop en snoercentrale.

Kabelbedrukking op aanvraag.

Buiten ons standaard assortiment is iedere gewenste uitvoering leverbaar.  IP44

Art.nr.	lengte	aders	diameter in mm <sup>2</sup>	type snoercentrale
N10 3 0150 16	10	3	1,5	3-voudig schuko
N10 3 0250 16	10	3	2,5	3-voudig schuko
N25 3 0250 16	25	3	2,5	3-voudig schuko
N10 3 0250 15	10	3	2,5	4-voudig schuko
N25 3 0250 15	25	3	2,5	4-voudig schuko



Art.nr. N25 5 0250 225

Ho7RN-F verlengkabel met gemonteerde CEE contactstop en CEE koppelcontactstop.

Kabelbedrukking op aanvraag.

Waterdichte uitvoering op aanvraag.

Buiten ons standaard assortiment is iedere gewenste uitvoering leverbaar.  IP44

Art.nr.	lengte	polig/aders	diameter in mm <sup>2</sup>	ampere
N25 4 0250 224	25	4	2,5	32
N25 5 0250 225	25	5	2,5	32
N25 5 0400 225	25	5	4,0	32
N25 5 0600 225	25	5	6,0	32
N25 5 0600 235	25	5	6,0	63
N25 5 1000 235	25	5	10,0	63
N25 5 1600 235	25	5	16,0	63
N25 5 2500 245	25	5	25,0	125
N25 5 3500 245	25	5	35,0	125

UW LEVERANCIER

