

De EnergyBox maakt het u makkelijk

Een helder opgebouwde installatie

Een nieuwe keuken betekent vaak ook meer apparatuur en meer eindgroepen. De eindgroepen worden doorgaans in de meterkast geplaatst en nieuwe leidingen worden naar de keuken gelegd; met de KISS EnergyBox is dat verleden tijd.

In de meeste huizen zit standaard één (19 mm) loze leiding van de meterkast naar de keuken. Die leiding wordt gebruikt om de EnergyBox in de keuken te voeden. Alle apparatuur en wandcontactdozen in de keuken worden rechtstreeks op de EnergyBox aangesloten. Snel en veilig. En welke wijziging u in de toekomst ook moet maken in de keuken, de EnergyBox maakt het u makkelijk.

Een nieuwe keuken betekent veel rommel en hak- en breekwerk, waarvan een groot deel voortkomt uit het aanbrengen van de elektravoorzieningen. De indeling van de elektra in de keuken is overal anders, want iedere keuken heeft zijn eigen specifieke indeling. De installatie is dus altijd maatwerk.

De KISS EnergyBox maakt dit een stuk makkelijker. De EnergyBox is een groepverdelers, die in de keuken geplaatst wordt. Deze verdelers is een verlengstuk van de hoofdgroepenverdelers. Boren, hakken en breken voor de stroomvoorzieningen wordt nagenoeg overbodig, waardoor u veel tijd bespaart in voorbereiding en plaatsing.

Zowel in bestaande als in nieuwbouwwoningen biedt een KISS EnergyBox in de keuken veel praktische voordelen. In één van de keukenkastjes wordt deze speciale verdeler gemonteerd.

Alle kabels van de keukenapparatuur en wandcontactdozen worden 'Plug & Play' rechtstreeks op de EnergyBox aangesloten. Netjes weggewerkt in het frame van de keuken.

In de KISS EnergyBox wordt de stroom voor alle apparaten verdeeld.

Hij beveiligd personen en kostbare keukenapparatuur tegen kortsluiting en lekstromen.



Uw voordelen:

- Bijna geen hak- en breekwerk
- Tijdsbesparing in voorbereiding en plaatsing
- Eenvoudige planning werkzaamheden
- Flexibele installatie
- Optimale beveiliging
- Compact
- Plug & Play



Technische gegevens EnergyBox

Technische gegevens

Verdeler geschikt voor horizontale en verticale montage. Geschikt voor modulaire componenten, hoogte 47 mm vanaf DIN-rail. Gebruiksklaar.

Normen	NEN-EN-IEC 60439-1/-3
Nominale spanning	400 V~ / 50 Hz
Nominale stroom	25A
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	I
Aarding	voorzien van centrale aardrail

Behuizing	metalen frame 1 mm plaatstaal met poedercoating
Bevestiging	4 bevestigingspunten d.m.v. schroeven (niet meegeleverd)
Frontafdekking	ABS (kunststof) incl. 10% glas, halogeenarm
Kleur	RAL9010
Vergrendeling	4 snelsluitschroeven incl. verzegel-mogelijkheid
Binnenframe	verzinkt plaatstaal

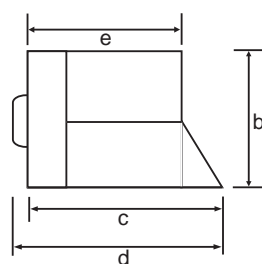
Type (bestelnr.)	Voeding 5-polig	Eindgroep 230V	Gecombineerde eindgroep 230 V				Eindgroep 2 x 230 V	Eindgroep 3 x 230/400 V
	Connector wit	Connector zwart	Connectoren zwart				Connector blauw	Connector zwart
Aantal connectoren per eindgroep								
2 stuks 3 stuks 4 stuks 5 stuks								
UYS30YA-F	1	2		1			1	
UYS40YA	1	3		3				
UYS31YB-F	1	2	2				1	
UYS32YE	1	3	1			1		
UYS33YE-F	1	4	1		1		1	
UYS33YE-FF	1	4	1		1		2	
UYS32YF	1	3	1			1		
UYS33YF-F	1	4	1		1		1	
UYS33YF-FF	1	4	1		1		2	
UYS20YC-K	1	1			1			1
UYS30YC-F	1	2			1		1	
UYS33YL-F	1	4	1		1		1	
UYS33YL-FF	1	4	1		1		2	
UYS33YL-K	1	4	1		1			1
UYS22YL-KK	1	2	1		1			2
UYS33YL-FK	1	4	1		1		1	1
UYS33YM-F	1	4	1		1		1	
UYS33YM-FF	1	4	1		1		2	
UYS33YM-K	1	4	1		1			1
UYS22YM-KK	1	2	1		1			2
UYS33YM-FK	1	4	1		1		1	1

Toegepaste componenten

	$I_{\Delta nom}$	I_{nom}	Modulen
• Hoofdschakelaar			
KEMA-keur K63A (IEC408)			
SB432 (4-polig)		32A	2
SB440 (4-polig)		40A	4
• Aardlekschakelaars			
6 kA afschakelvermogen, Klasse A, KEMA-keur EN 61008-K35C			
CDA540G (2-polig)	30mA	40A	2
CDS440G (4-polig)	30mA	40A	4
• Installatieautomaat			
6 kA afschakelvermogen, B-kar, KEMA-Keur K14E			
MKS516 (1-polig+N)	16A		1
MKS599 (2x1-polig+N)	16A		2
MBS616E (3-polig+N)	16A		4

Maatvoering in mm	a	b	c	d	e
UYS- Y/A,B,C	250	151	198	221	170
UYS- Y/E,L	250	302	198	221	170
UYS- Y/F,M	500	151	198	221	170

Zijaanzicht



Vooraanzicht

