

## 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 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 elektra-voorzieningen. 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 energybox maakt dit een stuk makkelijker.

De energybox is een groepverdelers, die in de keuken geplaatst wordt. Deze verdelers is een verlengstuk van de hoofdgroepverdelers.

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 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 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.

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

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

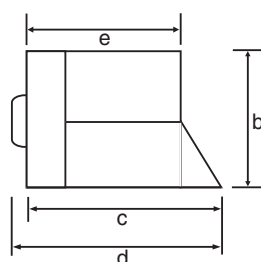
Type (bestelnr.)	Voeding 5-polig	Eindgroep 230V	Gecombineerde eindgroep 230 V				Eindgroep 2 x 230 V	Eindgroep 3 x 230/400 V
	Connector wit	Connector zwart	Connectoren zwart				Connector blauw	Connector zwart
			Aantal connectoren per eindgroep					
			2 stuks	3 stuks	4 stuks	5 stuks		
UYS30YA-F	1	2			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	
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	

## Toegepaste componenten

	$I_{\Delta nom}$	$I_{nom}$	Modulen
<b>• Hoofdschakelaar</b>			
KEMA-keur K63A (IEC408)			
SB432 (4-polig)		32A	2
SB440 (4-polig)		40A	4
<b>• Aardlekschakelaars</b>			
6 kA afschakelvermogen, Klasse A, KEMA-keur EN 61008-K35C			
CDA540G (2-polig)	30mA	40A	2
CDS440G (4-polig)	30mA	40A	4
<b>• Installatieautomaat</b>			
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

