

Beschikbaar elektrisch distributienet  
Réseau de distribution électrique disponible

**1 fase / Monophasé**

**3 fasen / Triphasé**

230V  
L N PE

230V  
L1 L2 PE

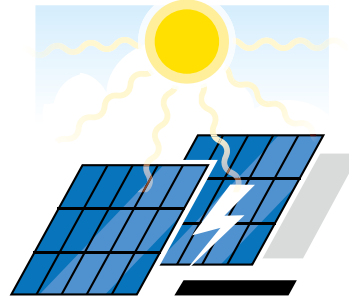
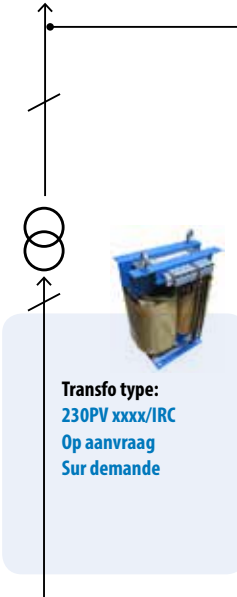
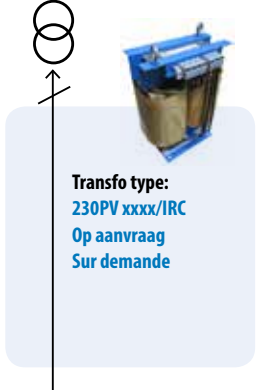
3 x 230V  
L1 L2 L3 PE

3 x 400V + N  
L1 L2 L3 N PE

$\Delta U[N \leftrightarrow PE]$

= 0V     $\neq 0V$

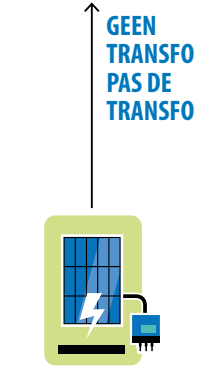
GEEN TRANSFO  
PAS DE TRANSFO



$\Delta U[N \leftrightarrow PE]$

$\neq 0V$     = 0V

GEEN TRANSFO  
PAS DE TRANSFO

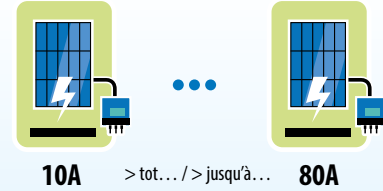
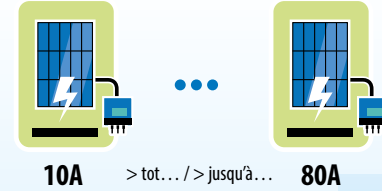
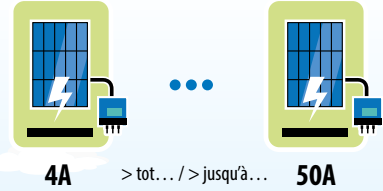
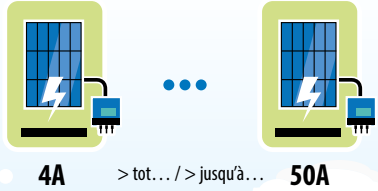


Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques

Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques

Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques

Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques

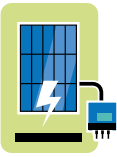


### PVT reeks - Gamme PVT

Beschermingstransformatoren voor koppelen omvormers zonnepanelen - Inschakelstroomarm.

Transformateurs de protection pour coupler les onduleurs des panneaux photovoltaïques

Faible courant d'enclenchement.



Type Omvormer PV	Type Onduleur PV
<b>Type Transformator</b>	<b>Type Transformateur</b>
Code Transformator	Code Transformateur
Vermogen	Puissance
U Primair	U Primaire
U Secundair	U Secondaire
I Primair (230V Δ)	I Primaire (230V Δ)
I Primair (400V Y+N)	I Primaire (400V Y+N)
I Secundair (400V Y+N)	I Secondaire (400V Y+N)
AfzekeringPrimair (230V Δ)	Protection Primaire (230V Δ)
AfzekeringPrimair (400V Y+N)	Protection Primaire (400V Y+N)
AfzekeringSecundair (400V Y+N)	Protection Secondaire (400V Y+N)
Nullast Verlies - PFe (W)	Pertes à vide - PFe (W)
Vollast Verlies - PCu (W)	Pertes pleine charge - PCu (W)
Rendement - (%)	Rendement - (%)
Spanningsval - dU(%)	Chute de tension - dU (%)
<b>Afmetingen:</b>	<b>Dimensions :</b>
mm Lengte - A	Longueur - A
mm Breedte - B	Largeur - B
mm Hoogte - C	Hauteur - C
mm Afstand gaten - D	Distance trous de fixation - D
mm Afstand gaten - E	Distance trous de fixation - E
mm Gatdiameter - Ø	Diamètre trous de fixation - Ø
kg Gewicht	Poids
<b>Type omkapping IP20</b>	<b>Type boîtier IP20</b>
Code	Code
mm Afmetingen A x B x C	Dimensions A x B x C
kg Gewicht	Poids
<b>Type omkapping IP23</b>	<b>Type boîtier IP23</b>
Code	Code
mm Afmetingen A x B x C	Dimensions A x B x C
kg Gewicht	Poids
<b>Type Silentblock</b>	<b>Type bloc antivibratoire</b>
Code	Code

PVT6000/IRC	PVT8000/IRC	PVT10000/IRC	PVT15000/IRC	PVT20000/IRC	PVT25000/IRC	PVT40000/IRC	PVT50000/IRC
11846	11847	11848	11849	11850	11851	11852	11853
6 kVA	8 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	25 kVA	40 kVA	50 kVA
230V Δ / 400V Y+N	230V Δ / 400V Y+N	230V Δ / 400V Y+N	230V Δ / 400V Y+N	230V Δ / 400V Y+N	230V Δ / 400V Y+N	230V Δ / 400V Y+N	230V Δ / 400V Y+N
400V Y+N	400V Y+N	400V Y+N	400V Y+N	400V Y+N	400V Y+N	400V Y+N	400V Y+N
15,1A	20,1A	25,1A	37,6A	50,1A	62,7A	100A	125A
8,7A	11,6A	14,5A	21,7A	29A	36,2A	57,9A	72,4A
8,7A	11,6A	14,4A	21,67A	28,9A	36,1A	57,7A	72,2A
230V Δ - 16A type C	230V Δ - 20A type C	230V Δ - 25A type C	230V Δ - 40A type C	230V Δ - 50A type C	230V Δ - 63A type C	230V Δ - 100A type C	230V Δ - 125A type C
400V Y - 10A type C	400V Y - 13A type C	400V Y - 16A type C	400V Y - 25A type C	400V Y - 32A type C	400V Y - 40A type C	400V Y - 63A type C	400V Y - 80A type C
10A type C	13A type C	16A type C	25A type C	32A type C	40A type C	63A type C	80A type C
30	40	45	55	60	65	110	130
140	170	220	440	500	660	730	940
97,2	97,4	97,4	96,8	97,3	97,2	97,9	97,9
2,1	2,1	2,1	2,9	2,5	2,6	1,8	1,9
420	420	420	480	480	640	640	640
210	240	240	370	400	360	430	460
365	365	365	415	415	500	500	500
280	280	280	320	320	400	400	400
163	193	193	210	240	180	245	275
11	11	11	11	11	11	11	11
85	100	110	140	185	215	320	360
<b>K20PVT/006</b>	<b>K20PVT/010</b>	<b>K20PVT/010</b>	<b>K20PVT/015</b>	<b>K20PVT/020</b>	<b>K20PVT/025</b>	<b>K20PVT/040</b>	<b>K20PVT/050</b>
11854	11856	11856	11858	11862	11864	11866	11868
460 x 260 x 358	460 x 290 x 358	460 x 290 x 358	530 x 390 x 470	530 x 420 x 470	660 x 400 x 560	660 x 470 x 560	660 x 500 x 560
7,5	7,9	7,9	14,5	15,0	18,8	19,4	20,0
<b>K23PVT/006</b>	<b>K23PVT/010</b>	<b>K23PVT/010</b>	<b>K23PVT/015</b>	<b>K23PVT/020</b>	<b>K23PVT/025</b>	<b>K23PVT/040</b>	<b>K23PVT/050</b>
11855	11857	11857	11859	11863	11865	11867	11869
480 x 375 x 360	480 x 405 x 360	480 x 405 x 360	550 x 490 x 470	550 x 520 x 470	680 x 500 x 560	680 x 570 x 560	680 x 600 x 560
11,7	12,2	12,2	17,5	18,3	24,3	25,2	25,8
<b>SILENT BLOCK 50</b>	<b>SILENT BLOCK 50</b>	<b>SILENT BLOCK 50</b>	<b>SILENT BLOCK 50</b>	<b>SILENT BLOCK 50</b>	<b>SILENT BLOCK 75</b>	<b>SILENT BLOCK 120</b>	<b>SILENT BLOCK 120</b>
11483	11483	11483	11483	11483	11459	11484	11484