

Beschikbaar elektrisch distributienet
Réseau de distribution électrique disponible

1 fase / Monophasé

3 fasen / Triphasé

230V
L N PE

230V
L1 L2 PE

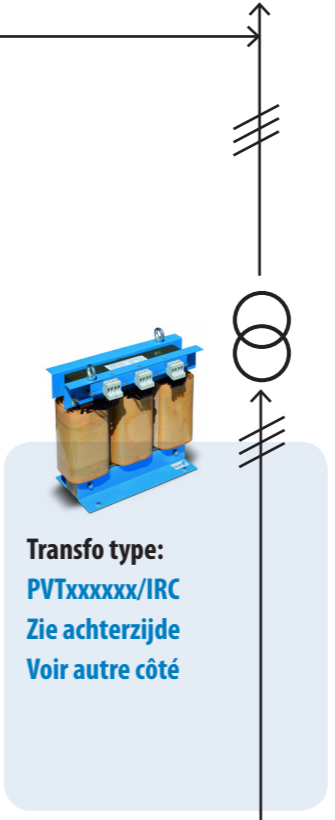
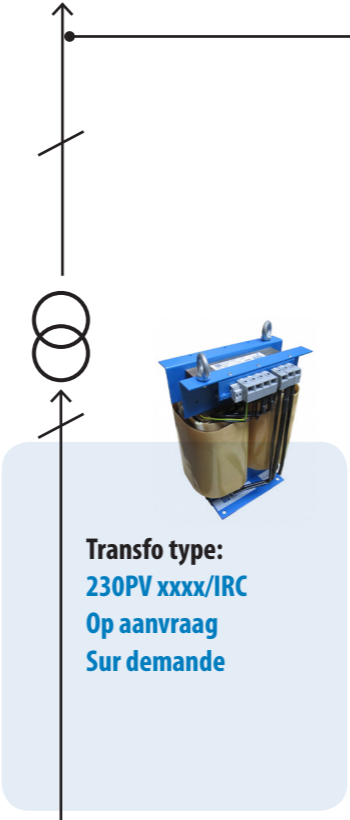
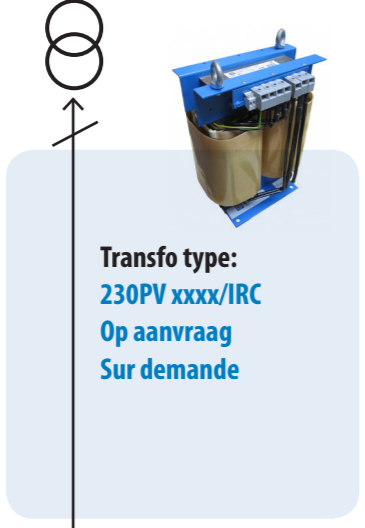
3 x 230V
L1 L2 L3 PE

3 x 400V + N
L1 L2 L3 N PE

$\Delta U[N \leftrightarrow PE]$

= 0V $\neq 0V$

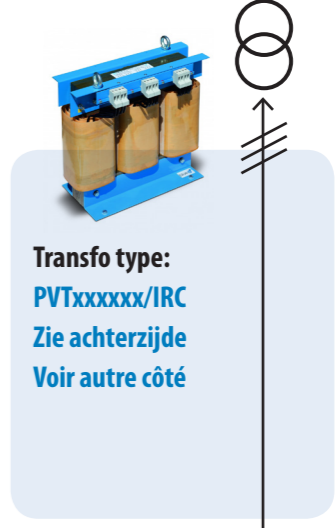
GEEN TRANSFO
PAS DE TRANSFO



$\Delta U[N \leftrightarrow PE]$

$\neq 0V$ = 0V

GEEN TRANSFO
PAS DE TRANSFO

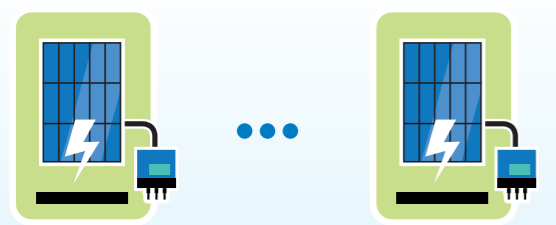


Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques

Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques

Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques

Zonnepanelen / Panneaux photovoltaïques



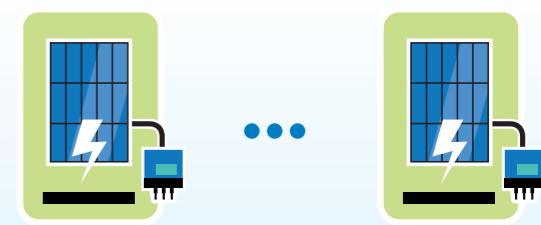
4A > tot... / > jusqu'à... 50A



4A > tot... / > jusqu'à... 50A



10A > tot... / > jusqu'à... 80A



10A > tot... / > jusqu'à... 80A

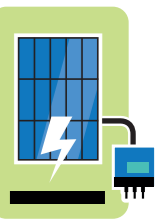


PVT reeks - Gamme PVT

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
Type Transformator	Type Transformateur
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 (%)
Afmetingen:	Dimensions :
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
Type omkapping IP20	Type boïtier IP20
Code	Code
mm Afmetingen AxBxC	Dimensions AxBxC
kg Gewicht	Poids
Type omkapping IP23	Type boïtier IP23
Code	Code
mm Afmetingen AxBxC	Dimensions AxBxC
kg Gewicht	Poids
Type Silentblock	Type bloc antivibratoire
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
K20PVT/006	K20PVT/010	K20PVT/010	K20PVT/015	K20PVT/020	K20PVT/025	K20PVT/040	K20PVT/050
11854	11856	11856	11858	11862	11864	11866	11868
460x260x358	460x290x358	460x290x358	530x390x470	530x420x470	660x400x560	660x470x560	660x500x560
7,5	7,9	7,9	14,5	15,0	18,8	19,4	20,0
K23PVT/006	K23PVT/010	K23PVT/010	K23PVT/015	K23PVT/020	K23PVT/025	K23PVT/040	K23PVT/050
11855	11857	11857	11859	11863	11865	11867	11869
480x375x360	480x405x360	480x405x360	550x490x470	550x520x470	680x500x560	680x570x560	680x600x560
11,7	12,2	12,2	17,5	18,3	24,3	25,2	25,8
SILENT BLOCK 50	SILENT BLOCK 50	SILENT BLOCK 50	SILENT BLOCK 50	SILENT BLOCK 50	SILENT BLOCK 75	SILENT BLOCK 120	SILENT BLOCK 120
11483	11483	11483	11483	11483	11459	11484	11484