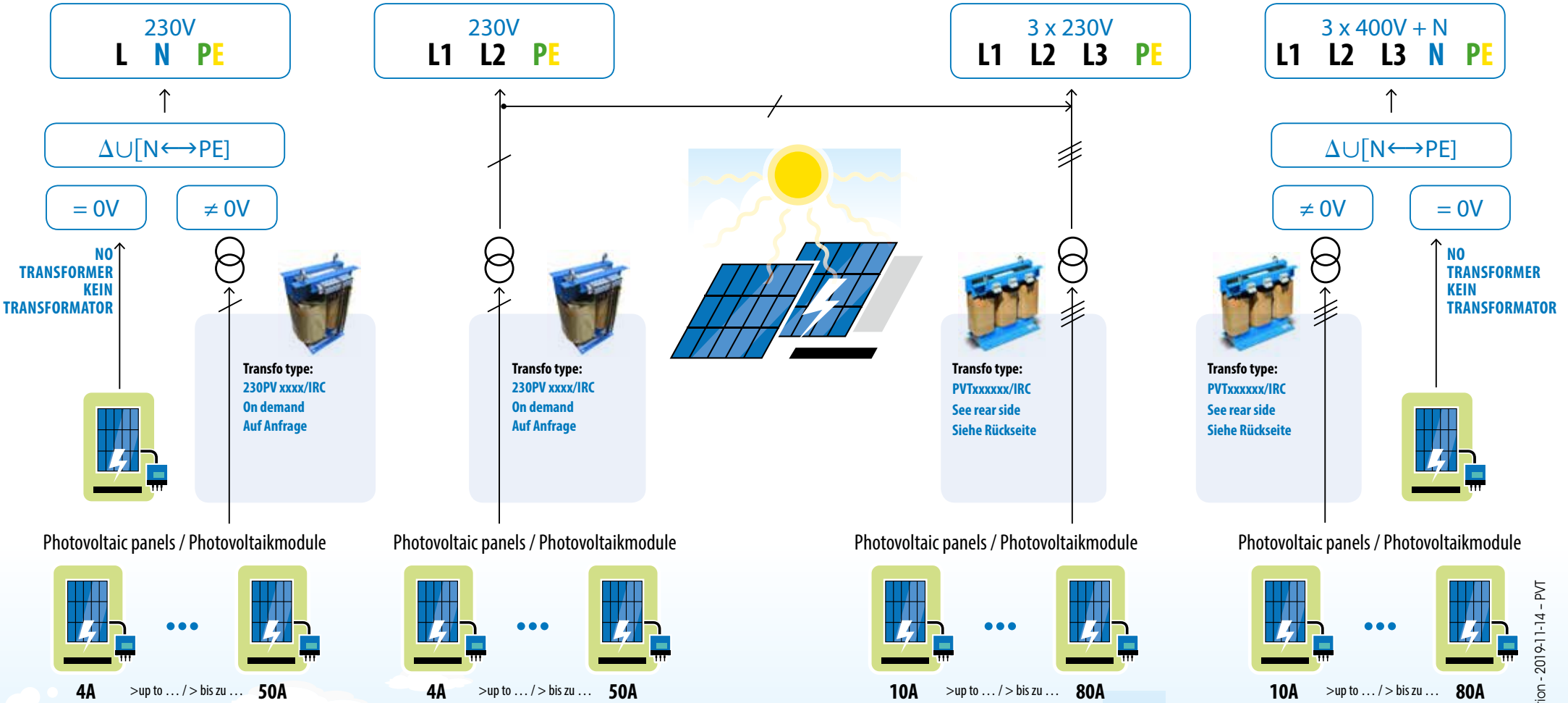


Electrical distribution network
Stromverteilungsnetz

Single phase / Einphasig

Tree-phase / Dreiphasig



PVT series - PVT Serien

Isolating transformers for coupling photovoltaic inverters - Low inrush current

Trenntransformatoren zum Kopplung von Photovoltaik Wechselrichter - Einschaltstrombegrenzt



Inverter type	Typ der Wechselrichter
Transformer type	Transformatortyp
Transformer code	Transformator-Code
Power	Leistung
U primary	U Primär
U secondary	U Sekundär
I primary (230V Δ)	I Primär (230V Δ)
I primary (400V Y+N)	I Primär (400V Y+N)
I secondary (400V Y+N)	I Sekundär (400V Y+N)
Protection primary (230V Δ)	Primärschutz (230V Δ)
Protection primary (400V Y+N)	Primärschutz (400V Y+N)
Protection secondary (400V Y+N)	Sekundärschutz (400V Y+N)
No-load losses - PFe (W)	Leerlaufverluste - PFe (W)
Full-load losses - Pcu (W)	Vollastverluste - Pcu (W)
Efficiency - (%)	Wirkungsgrad - (%)
Voltage drop - dU(%)	Spannungsabfall - dU(%)
Dimensions:	Abmessungen:
mm Length - A	Länge - A
mm Width - B	Breite - B
mm Height - C	Höhe - C
mm Distance between holes - D	Lochabstand - D
mm Distance between holes - E	Lochabstand - E
mm Hole diameter - Ø	Lochdurchmesser - Ø
kg Weight	Gewicht
Type of enclosure IP20	Gehäusotyp IP20
Code	Code
mm Dimensions A x B x C	Abmessungen A x B x C
kg Weight	Weight
Type of enclosure IP23	Gehäusotyp IP23
Code	Code
mm Dimensions A x B x C	Abmessungen A x B x C
kg Weight	Weight
Type Silentblock	Typ Schwingungsdämpfer
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
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
K23PVT/006	K23PVT/010	K23PVT/010	K23PVT/015	K23PVT/020	K23PVT/025	K23PVT/040	K23PVT/050
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
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