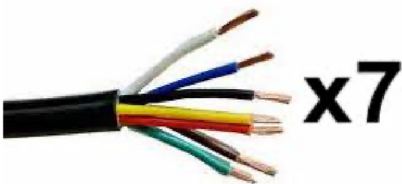




DREIECKSCHALTUNG - DELTA CONNECTION			
Δ 3x400V (L1+L2+L3)			
	Widerstand pro Heizelement Ω	Gesamtleistung W	Partielle Leistung pro Heizelement W L1+L2+L3
	160,00	3000	3x1000
	106,67	4500	3x1500
	80	6000	3x2000
	64	7500	3x2500
	53,33	9000	3x3000
STERNSCHALTUNG - STAR CONNECTION			
Y 3x230V (L1+L2+L3+N)			
	Widerstand pro Heizelement Ω	Gesamtleistung W	Partielle Leistung pro Heizelement W L1+L2+L3+N
	160,00	990	3x330
	106,67	1485	3x495
	80	1980	3x660
	64	2478	3x826
	53,33	2975	3x990
SERIENSCHALTUNG - SERIES CONNECTION			
400V (L1+L2)			
	Widerstand pro Heizelement Ω	Gesamtleistung W	Partielle Leistung pro Heizelement W L1+L2
	160,00	333	3x111
	106,67	495	3x165
	80	666	3x222
	64	825	3x275
	53,33	1000	3x333



SERIENSCHALTUNG 2 HEIZELEMENTE + 1 HEIZELEMENT - SERIES CONNECTION 2 HEATING ELEMENTS + 1 HEATING ELEMENT		Widerstand pro Heizelement Ω		Gesamtleistung W		Partielle Leistung pro Heizelement W L1+L2	Partielle Leistung pro Heizelement W L3+N
400V (L1+L2) (L3+N)		160,00		830		2x250	1x330
		106,67		1245		2x375	1x495
		80		1660		2x500	1x660
		64		2076		2x625	1x826
		53,33		2440		2x725	1x990
PARALLELSCHALTUNG - PARALLEL CONNECTION		Widerstand pro Heizelement Ω		Gesamtleistung W		Partielle Leistung pro Heizelement W L1+L2	
400V (L1+L2)		160,00		3000		3x1000	
		106,67		4500		3x1500	
		80		6000		3x2000	
		64		7500		3x2500	
		53,33		9000		3x3000	
PARALLELSCHALTUNG 2 HEIZELEMENTE + 1 HEIZELEMENT PARALLEL CONNECTION 2 + 1 HEATING ELEMENT		Widerstand pro Heizelement Ω		Gesamtleistung W		Partielle Leistung pro Heizelement W L1+N	Partielle Leistung pro Heizelement W L2+N
400V (L1+L2) (L3+N)		160,00		2330		2x1000	1x330
		106,67		3495		2x1500	1x495
		80		4661		2x2000	1x660
		64		5826		2x2500	1x826
		53,33		6990		2x3000	1x990