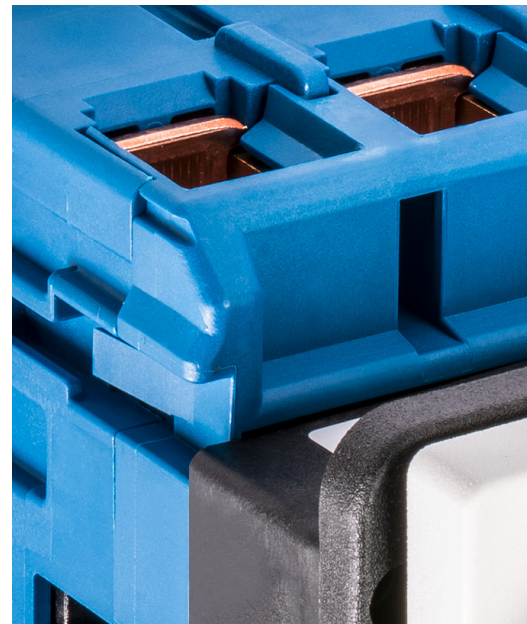
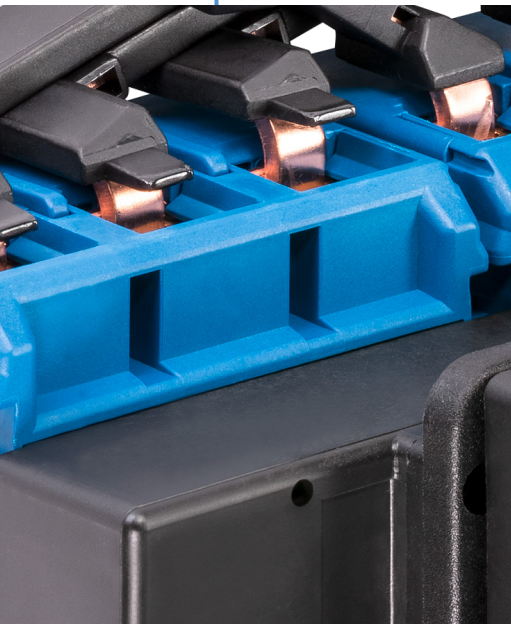


Netz-0-Notstrom Umschalter



Normgerecht Umschalten mit Kraus & Naimer

Als Teil einer normgerechten Notstromversorgung setzen Sie auf Notstrom-Umschalter von Kraus & Naimer. Diese entsprechen den international gültigen Normen IEC 60947-6-1 und IEC 60947-3 im Bereich der Niederspannungsschaltgeräte.

Notstromversorgung

Zur Einbindung einer Notstromversorgung wird grundsätzlich ein Aggregat benötigt, das mit einem „Notstrom-Umschalter“ oder MTSE (Manual Transfer Switch Equipment) geschaltet wird.

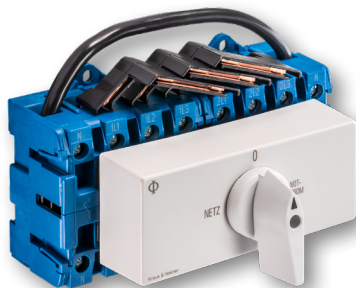
Kommt es zu einer Netzüberlastung, sei es durch Wetterphänomene wie extreme Schneefälle, Sturm oder auch zu hoher Energieanforderung an

das Netz, kann es zu einem Ausfall der Stromversorgung kommen. Hier bietet eine adäquat abgestimmte Notstromversorgung des Eigenheims oder des Betriebes eine zusätzliche Möglichkeit, um den Ausfall für eine gewisse Zeit überbrücken zu können.

Die Norm IEC 60947-6-1 regelt die Ausführung und Prüfungen, die ein Schaltgerät dieser Kategorie erfüllen muss, damit ein Verbraucher auf Strom aus Aggregat-Betrieb sicher und zuverlässig geschaltet werden kann. Hier müssen gewisse technische Parameter eingehalten werden, die auch größtenteils von der Norm IEC 60947-3 abgedeckt werden und als MTSE (Manual Transfer Switch Equipment) gekennzeichnet sind.

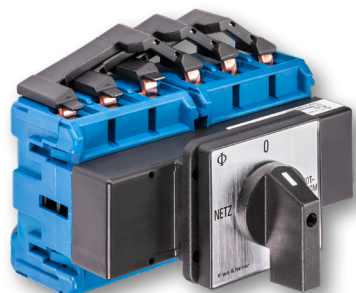
AUSFÜHRUNGEN

Reiheneinbau



	Dauerstrom (I_N/I_{th})		Art.Nr.		Art.Nr.
3-polig	25 A	KG20A.K900.VE2	70015723	KG20A.K900.VE2.F437	70014355
	32 A	KG32A.K900.VE2	70015728	KG32A.K900.VE2.F437	70014357
	40 A	KG41B.K900.VE2	70020646	KG41B.K900.VE2.F437	70020570
	63 A	KG64B.K900.VE2	70015739	KG64B.K900.VE2.F437	70014360
	80 A	KG80.K900.VE2	70015746	KG80.K900.VE2.F437	70014362
	100 A	KG100.K900.VE2	70020653	KG100.K900.VE2.F437	70014351
	125 A	KG105.K900.VE2	70020654	KG105.K900.VE2.F437	70014354
4-polig	25 A	KG20A.K950.VE2	70010035	KG20A.K950.VE2.F437	70014356
	32 A	KG32A.K950.VE2	70010036	KG32A.K950.VE2.F437	70014358
	40 A	KG41B.K950.VE2	70010018	KG41B.K950.VE2.F437	70014359
	63 A	KG64B.K950.VE2	70010168	KG64B.K950.VE2.F437	70014361
	80 A	KG80.K950.VE2	70010635	KG80.K950.VE2.F437	70014363
	100 A	KG100.K950.VE2	70010085	KG100.K950.VE2.F437	70014352
	125 A	KG105.K950.VE2	70020655	KG105.K950.VE2.F437	70014354

Fronteinbau



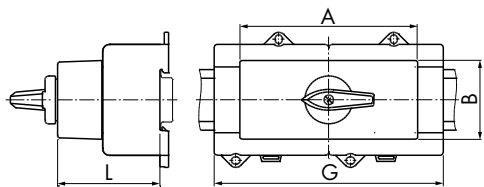
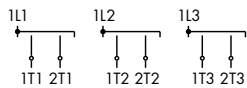
	Dauerstrom (I_N/I_{th})		Art.Nr.		Art.Nr.
3-polig	25 A	KG20A.K900.E	70017899	KG20A.K900.E.F437	70020106
	32 A	KG32A.K900.E	70018132	KG32A.K900.E.F437	70020137
	40 A	KG41B.K900.E	70018281	KG41B.K900.E.F437	70020151
	63 A	KG64B.K900.E	70018380	KG64B.K900.E.F437	70020158
	80 A	KG80.K900.E	70018437	KG80.K900.E.F437	70020163
	100 A	KG100.K900.E	70017615	KG100.K900.E.F437	70028392
	125 A	KG105.K900.E	70017666	KG105.K900.E.F437	70028398
4-polig	25 A	KG20A.K950.E	70017901	KG20A.K950.E.F437	70020107
	32 A	KG32A.K950.E	70018134	KG32A.K950.E.F437	70020138
	40 A	KG41B.K950.E	70018286	KG41B.K950.E.F437	70020152
	63 A	KG64B.K950.E	70020818	KG64B.K950.E.F437	70012689
	80 A	KG80.K950.E	70018439	KG80.K950.E.F437	70020164
	100 A	KG100.K950.E	70017618	KG100.K950.E.F437	70019859
	125 A	KG105.K950.E	70017669	KG105.K950.E.F437	70020195

Aufputz IP66/67

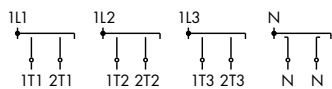


	Dauerstrom (I_N/I_{th})		Art.Nr.		Art.Nr.
3-polig	25 A	KG20B.K900.KL10	70017958	KG20B.K900.KL10.F437	70018669
	32 A	KG32B.K900.KL10	70018188	KG32B.K900.KL10.F437	70018670
	40 A	KG41B.K900.KL70	70018283	KG41B.K900.KL70.F437	70018672
	63 A	KG64B.K900.KL70	70018385	KG64B.K900.KL70.F437	70018673
4-polig	25 A	KG20B.K950.KL10	70020656	KG20B.K950.KL10.F437	70012475
	32 A	KG32B.K950.KL10	70020657	KG32B.K950.KL10.F437	70012479
	40 A	KG41B.K950.KL70	70020658	KG41B.K950.KL70.F437	70012482
	63 A	KG64B.K950.KL70	70012773	KG64B.K950.KL70.F437	70012483

3-polig

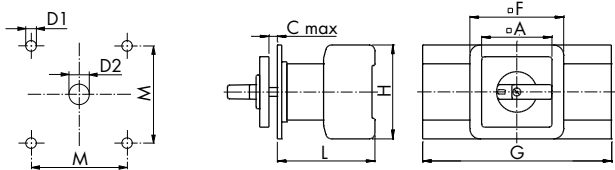
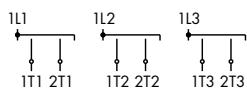


4-polig

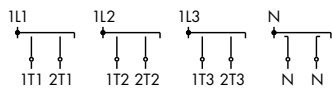


	Schalter				
	A	B	G 3p	G 4p	L
KG20A, KG32A	43,7	45,4	84	111	64
KG41B, KG64B	105,4	45,4	100	132	62,5
KG80, KG100	70	45	140	184	76,2

3-polig

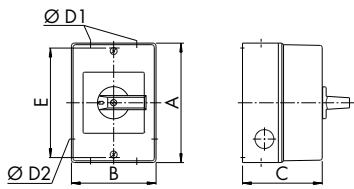
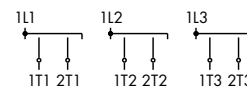


4-polig

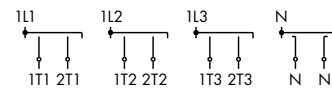


	Schalter								Lochbild	
	A	C	F	G 3p	G 4p	L	H	M	D1	D2
KG20A, KG32A	48	4	48	84	111	61,3	54	36	5	10
KG41B, KG64B	64	4	64	100	132	66,5	64	48	5	10
KG80, KG100	64	4	70	140	184	81,8	80	48	5	10

3-polig



4-polig



	A	B	C	D1	D2
KG20B, KG32B ... KL10	190	100	91	2 x 25	20
KG41B, KG64B ... KL70	250	145	100	2 x 40	20