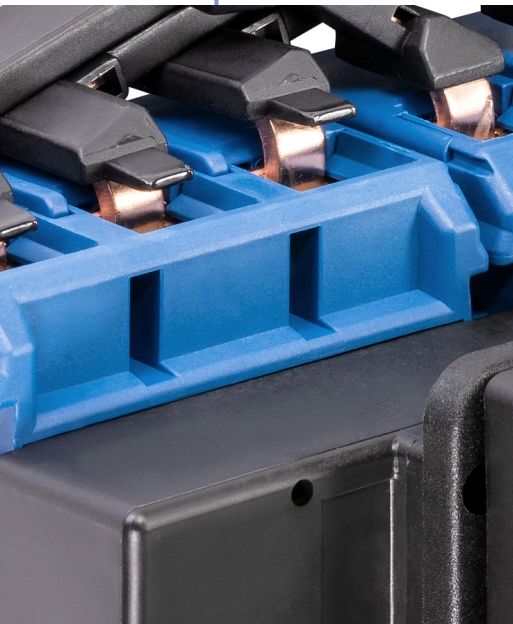


Netz-0-Notstrom Umschalter



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.

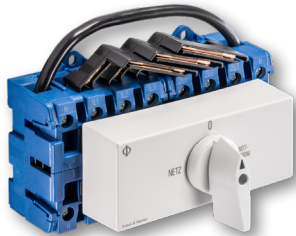
Kommt es zu einer Netzüberlastung, sei es durch Wetterphänomene wie extreme Schneefälle, Sturm oder auch zu hoher Energieanforderung an

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 großteils von der Norm IEC 60947-3 abgedeckt werden und als MTSE (Manual Transfer Switch Equipment) gekennzeichnet sind.

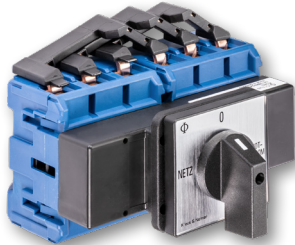
AUSFÜHRUNGEN

Reiheneinbau



	Dauerstrom (I_u/I_{th})		Art.Nr.	ab Lager		Art.Nr.	ab Lager	Listenpreis
3-polig	25 A	KG20A.K900.VE2	70015723	●	KG20A.K900.VE2.F437	70014355	●	52,89 €
	32 A	KG32A.K900.VE2	70015728	●	KG32A.K900.VE2.F437	70014357	●	65,28 €
	40 A	KG41B.K900.VE2	70020646	●	KG41B.K900.VE2.F437	70020570	●	85,11 €
	63 A	KG64B.K900.VE2	70010168	●	KG64B.K900.VE2.F437	70014361	●	133,87 €
	80 A	KG80.K900.VE2	70015746	●	KG80.K900.VE2.F437	70014362	●	158,29 €
	100 A	KG100.K900.VE2	70020653	●	KG100.K900.VE2.F437	70014351	●	193,57 €
	125 A	KG105.K900.VE2	70020654	●	KG105.K900.VE2.F437	70014353	●	252,50 €
4-polig	25 A	KG20A.K950.VE2	70010035	●	KG20A.K950.VE2.F437	70014356	●	70,24 €
	32 A	KG32A.K950.VE2	70010036	●	KG32A.K950.VE2.F437	70014358	●	85,94 €
	40 A	KG41B.K950.VE2	70010018	●	KG41B.K950.VE2.F437	70014359	●	109,08 €
	63 A	KG64B.K950.VE2	70010168	●	KG64B.K950.VE2.F437	70014361	●	133,87 €
	80 A	KG80.K950.VE2	70010635	●	KG80.K950.VE2.F437	70014363	●	199,61 €
	100 A	KG100.K950.VE2	70010085	●	KG100.K950.VE2.F437	70014352	●	246,46 €
	125 A	KG105.K950.VE2	70020655	●	KG105.K950.VE2.F437	70014353	●	326,05 €

Fronteinbau



	Dauerstrom (I_u/I_{th})		Art.Nr.	ab Lager		Art.Nr.	ab Lager	Listenpreis
3-polig	25 A	KG20A.K900.E	70017899		KG20A.K900.E.F437	70020106		53,31 €
	32 A	KG32A.K900.E	70018132		KG32A.K900.E.F437	70020137		65,70 €
	40 A	KG41B.K900.E	70018281		KG41B.K900.E.F437	70020151		87,59 €
	63 A	KG64B.K900.E	70018380		KG64B.K900.E.F437	70020158		108,25 €
	80 A	KG80.K900.E	70018437		KG80.K900.E.F437	70020163		158,66 €
	100 A	KG100.K900.E	70017615		KG100.K900.E.F437	70028362		195,02 €
	125 A	KG105.K900.E	70017666		KG105.K900.E.F437	70028398		252,87 €
4-polig	25 A	KG20A.K950.E	70017901		KG20A.K950.E.F437	70020107	●	70,66 €
	32 A	KG32A.K950.E	70018134	●	KG32A.K950.E.F437	70020138		86,36 €
	40 A	KG41B.K950.E	70018286		KG41B.K950.E.F437	70020152		111,56 €
	63 A	KG64B.K950.E	70020818		KG64B.K950.E.F437	70012689	●	136,35 €
	80 A	KG80.K950.E	70018439		KG80.K950.E.F437	70020164		192,54 €
	100 A	KG100.K950.E	70017618		KG100.K950.E.F437	70019859		247,91 €
	125 A	KG105.K950.E	70017669		KG105.K950.E.F437	70020195		318,98 €

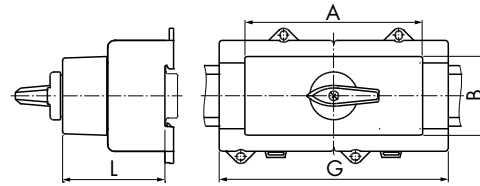
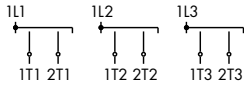
Aufputz IP66/67



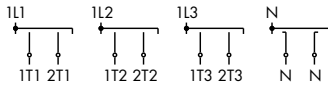
	Dauerstrom (I_u/I_{th})		Art.Nr.	ab Lager		Art.Nr.	ab Lager	Listenpreis
3-polig	25 A	KG20A.K900.KL10	70017958		KG20A.K900.KL10.F437	70018669		84,09 €
	32 A	KG32A.K900.KL10	70018188		KG32A.K900.KL10.F437	70018670		96,49 €
	40 A	KG41B.K900.KL70	70018283		KG41B.K900.KL70.F437	70018672		146,26 €
	63 A	KG64B.K900.KL70	70018385		KG64B.K900.KL70.F437	70018673		166,92 €
4-polig	25 A	KG20A.K950.KL10	70020656		KG20A.K950.KL10.F437	70012475	●	131,81 €
	32 A	KG32A.K950.KL10	70020657		KG32A.K950.KL10.F437	70012479	●	147,52 €
	40 A	KG41B.K950.KL70	70020658	●	KG41B.K950.KL70.F437	70012482	●	170,23 €
	63 A	KG64B.K950.KL70	70012773	●	KG64B.K950.KL70.F437	70012483	●	195,02 €

Die Listenpreise verstehen sich exkl. MwSt., gültig bis auf Widerruf.

3-polig

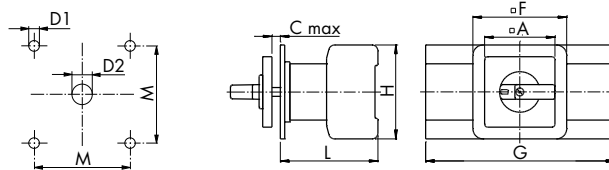
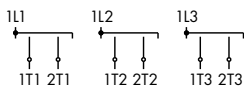


4-polig

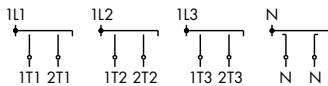


	Schalter				
	A	B	G 3p	G 4p	L
KG20A, KG32A	43,7	45,4	84	111	64
KG41B, KG64B	105,4	45,4	100	132	62,5
KG80, KG100	70	45	140	184	76,2

3-polig

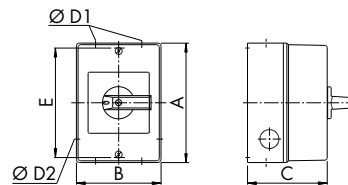
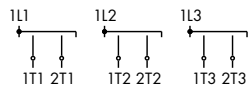


4-polig

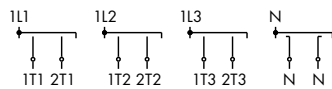


	Schalter								Lochbild	
	A	C	F	G 3p	G 4p	L	H	M	D1	D2
KG20A, KG32A	48	4	48	84	111	61,3	54	36	5	10
KG41B, KG64B	64	4	64	100	132	66,5	64	48	5	10
KG80, KG100	64	4	70	140	184	81,8	80	48	5	10

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



Kraus & Naimer

Kraus & Naimer GmbH

Schumanngasse 39

1180 Wien

Austria

T: +43 1 404 06 0

E: sales-at@krausnaimer.com

www.krausnaimer.com

Folgen Sie uns auch auf

