

TRANSFORMADORES DE CORRENTE

Fabricados de acordo com as normas internacionais IEC 185-1987, VDE0414 E BS7626, os transformadores de corrente podem ser utilizados para controle, procedimentos de testes, visualização da corrente consumida por dispositivos elétricos, proteção contra sobrecorrentes e demais aplicações onde é necessária amostra da corrente.



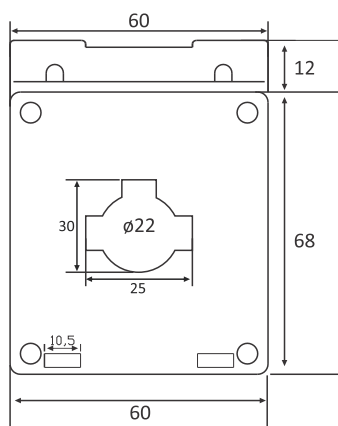
INFORMAÇÕES GERAIS

Tensão máx. de serviço	660Vca
Frequência de operação	50/60Hz
Classe de precisão	1%
Fator Térmico Nominal	1,2.In
Corrente Térmica (I _{th})	60.In 1s
Corrente Dinâmica (I _d)	150.In 0,5s
Tensão máx. de Isolação	3kV
Classe de temperatura	B (130°)

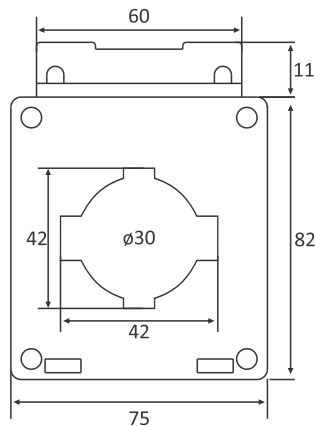
CÓDIGO	REFERÊNCIA	RELAÇÃO	FREQUÊNCIA
27001	LKM-30	30/5A	50/60Hz
27002	LKM-30	40/5A	50/60Hz
27003	LKM-30	50/5A	50/60Hz
27004	LKM-30	60/5A	50/60Hz
27005	LKM-30	100/5A	50/60Hz
27006	LKM-30	150/5A	50/60Hz
27007	LKM-30	200/5A	50/60Hz
27008	LKM-30	250/5A	50/60Hz
27021	LKM-40	250/5A	50/60Hz
27009	LKM-40	300/5A	50/60Hz
27010	LKM-40	400/5A	50/60Hz
27011	LKM-40	500/5A	50/60Hz
27022	LKM-60	300/5A	50/60Hz
27023	LKM-60	400/5A	50/60Hz
27024	LKM-60	500/5A	50/60Hz
27012	LKM-60	600/5A	50/60Hz
27013	LKM-60	800/5A	50/60Hz
27014	LKM-60	1000/5A	50/60Hz
27025	LKM-100	800/5A	50/60Hz
27015	LKM-100	1000/5A	50/60Hz
27016	LKM-100	1250/5A	50/60Hz
27017	LKM-100	1600/5A	50/60Hz
27018	LKM-100	2000/5A	50/60Hz
27019	LKM-100	2500/5A	50/60Hz
27020	LKM-100	3000/5A	50/60Hz

DIMENSÕES (MM)

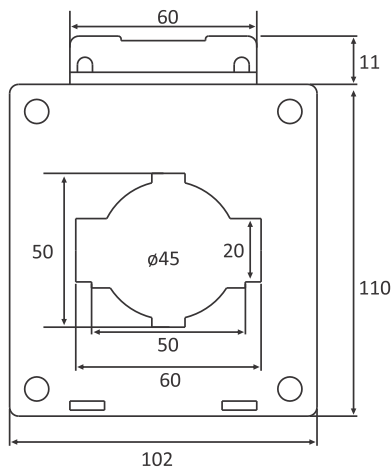
LKM-30: Profundidade 37mm



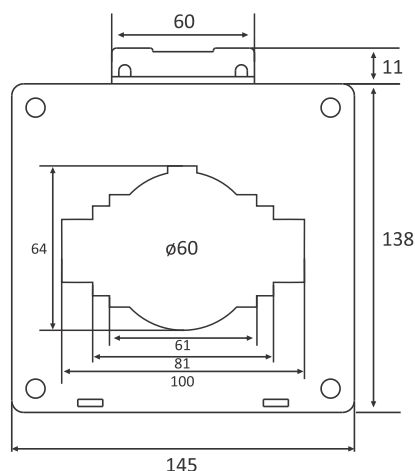
LKM-40 Profundidade 40mm



LKM-60 Profundidade 40mm



LKM-100 Profundidade 45mm



TRANSFORMADOR DE CORRENTE BIPARTIDO

Projetados para facilitar a instalação em redes já existentes os Transformadores de Corrente Bipartidos podem ser instalados sem a necessidade de desconectar qualquer cabo ou abrir um circuito de barra. Esse tipo de transformador de corrente pode ser facilmente aberto o que facilita sua instalação.

Norma IEC 60044-1

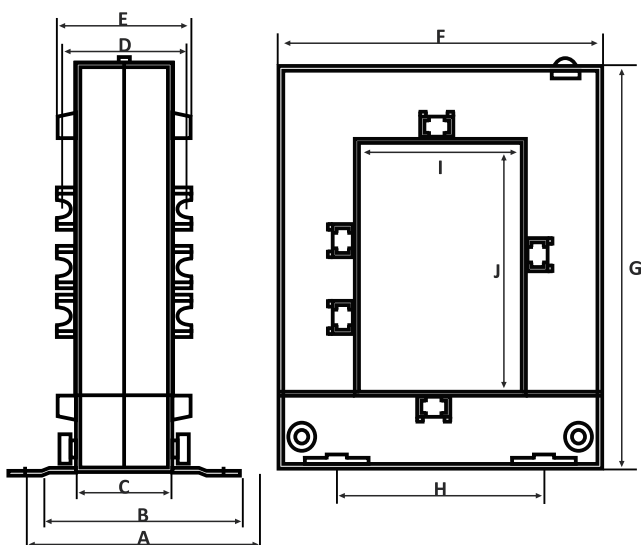
INFORMAÇÕES GERAIS

Tensão máx. de serviço	720Vca
Frequência de operação	50/60Hz
Classe de precisão	1%
Fator térmico nominal	1,2.In
Corrente térmica (I _{th})	100.In 1s
Corrente Dinâmica (I _d)	160.In 0,5s
Tensão máx. de isolamento	3kV
Classe de temperatura	B (130°)



Código	Série	Campo	Classe de Prot.	Consumo
27030	LK-DP23 - Abert. 20*30	100/5A	1	1,5
27031	LK-DP23 - Abert. 20*30	200/5A	1	1,5
27032	LK-DP58 - Abert. 50*80	300/5A	1	3,0
27033	LK-DP58 - Abert. 50*80	400/5A	1	3,0
27034	LK-DP58 - Abert. 50*80	500/5A	0,5	5,0
27035	LK-DP58 - Abert. 50*80	600/5A	0,5	5,0
27036	LK-DP88 - Abert. 80*80	800/5A	0,5	18,0
27037	LK-DP88 - Abert. 80*80	1000/5A	0,5	20,0
27038	LK-DP812 - Abert. 80*120	2000/5A	0,5	30,0
27039	LK-DP816 - Abert. 80*160	3000/5A	0,5	30,0
27040	LK-DP816 - Abert. 80*160	4000/5A	0,5	30,0

DIMENSÕES (MM)



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DP23	67,5	52,5	40	***	***	89	111	51	21	33
DP58	67,5	52,5	32,5	42,5	49,5	115	146	79	50	80
DP88	67,5	52,5	32,5	32,5	49,5	145	145	109	80	80
DP812	67,5	52,5	32,5	32,5	49,5	145	185	110	80	120
DP816	67,5	52,5	32,5	62,5	70	185	245	121	80	160