

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

Conmutador de red automatico con control de generador

Funciones Principales:
 transferencia por sobre y bajo voltaje
 transferencia por perdida de fase
 restauracion automatica
 transferencia red/red
 transferencia red/generador
 accionamiento manual

Parámetros técnicos de NXZM (clase CB)

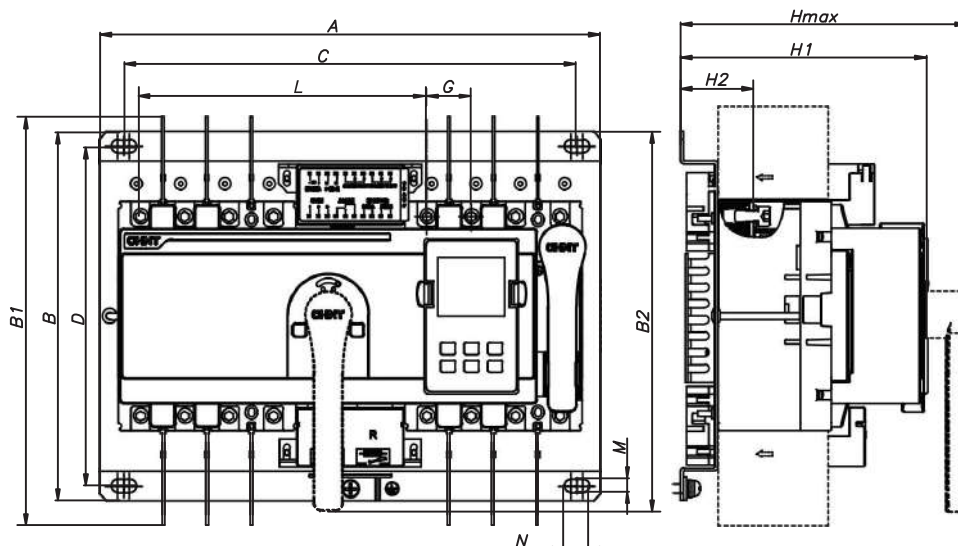
Modelo	NXZM-63	NXZM-125	NXZM-160	NXZM-250	NXZM-320	NXZM-400	NXZM-630	NXZM-800
Características eléctricas								
Estructura de ejecución	NXM-63	NXM-125	NXM-160	NXM-250	NXM-320	NXM-400	NXM-630	NXM-800
Corriente del interruptor (A)	63	125	160	250	320	400	630	800
Corriente nominal (A)	10, 16, 25, 32, 40, 50, 63	63, 80, 100, 125	125, 160	160, 180, 200, 225, 250	160, 180, 200, 225, 250, 320	250, 315, 350, 400	400, 500, 630	630, 700, 800
Tensión nominal de funcionamiento Ue (V)	400 415 50Hz							
Tensión nominal de aislamiento Ui (V)	AC800							
Tensión nominal soportada al impulso Uimp (kV)	8							
Categoría de empleo	AC-33B							
Número de polos	3P 4P							
Poder nominal de corte en cortocircuito Icn (kA)	S: 52.5 H: 105	S: 52.5 H: 105	S: 73.5 H: 105	S: 73.5 H: 105	S: 73.5 H: 105	S: 105 H: 143	S: 105 H: 143	S: 105 H: 165
Poder nominal de conexión en cortocircuito Icn (kA)	S: 25 H: 50	S: 25 H: 50	S: 35 H: 50	S: 35 H: 50	S: 35 H: 50	S: 50 H: 65	S: 50 H: 65	S: 50 H: 75
Duración mecánica (veces)	10 000							
Duración eléctrica (veces)	2000							
Características del controlador								
Modelo de controlador	Tipo A (estándar), tipo B (inteligente)							
Tiempo de transferencia de funcionamiento (s)	2.8 × (1±10%)	2.8 × (1±10%)	3.3 × (1±10%)	3.3 × (1±10%)	3.3 × (1±10%)	3.5 × (1±10%)	3.5 × (1±10%)	4 × (1±10%)
Modo de instalación	Integrado, por separado							
Tensión nominal de fuente de alimentación de control Us(V)	230/240 50Hz							
Intervalo de tensión de control	85%~110%Ue							

FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

3 Esquema y dimensiones de la instalación

Esquema y dimensiones



Esquema y dimensiones de la instalación

Esquema y dimensiones de la instalación

Unidades: mm

Modelo	A	B	B1	B2	C	D	G	L	H		H1		H2		M	N
									S	H	S	H	S	H		
NXZM-63, 125 NXZHM-63, 125	300	240	230	223	267	220	25	178	178	190	151	161	47	56	9	17
NXZM-160 NXZHM-160	340	250	245	240	307	230	30	194	167	195	152	180	50		9	17
NXZM-250 NXZHM-250	390	250	367	240	357	230	35	225	181	216	155	190	49	50	9	17
NXZM-400, 630 NXZHM-400, 630	535	334	464	342	475	304	44	304	234		198		66		11	26
NXZM-800 NXZHM-800	660	344	477	344	600	314	58	385	238		203		68		11	26

0510041100CH Transferencia Automatica ATSE tipo CB 4P/100A/50kA
 0510041250CH Transferencia Automatica ATSE tipo CB 4P/250A/35kA
 0510041630CH Transferencia Automatica ATSE tipo CB 4P/630A/50kA
 0510041800CH Transferencia Automatica ATSE tipo CB 4P/800A/100kA

NXZM-125H/4B 100A
 NXZM-250S/4B 250A
 NXZM-630H/4B 630A
 NXZM-800S/4B 800A