

规格	NX6-160S4M5A160							
货物编号	G160S4M5A160							
产品主系列	NX6							
产品次系列	250							
产品类型	断路器							
产品应用	配电保护							
极数	4P							
保护极说明	4D (3D、3D+N/2 可设)							
额定电流 [In]	160A (40°C)							
额定工作电压 [Ue]	690V AC 50/60Hz							
网络类型	AC							
网络频率	50/60Hz							
隔离功能	适用 符合 IEC60947-2							
使用类别	A 类							
额定极限短路分断能力[Icu]								
型号	额定电压	AC220V/240V	AC380V/400V/AC415V/AC440V	AC380V/400V/AC415V	AC500V	AC440/AC500V	AC525V	AC690V
S	Icu	120kA	/	100kA	/	60kA	40kA	10kA
脱扣器名称	M5A							
脱扣器类型	电子式 (液晶)							
控制类型	手柄 (旋转手柄\延伸旋转手柄 另配)							
安装方式	固定式							
补充信息								
额定绝缘电压 [U]	1000V AC 50/60Hz							
额定冲击耐受电压 [Uimp]	8kV							
额定运行短路分断能力[Ics]	=Icu							
机械寿命	20000							
电气寿命(AC 415V)	8000							
电气寿命(AC 690V)	1500							
安装接线方式	底板安装							
连接方式-上端	前连接							
连接方式-下端	前连接							
极间距	35mm							
接线能力	螺钉类型终端 300 mm ²							
保护类型	过载保护 (长延时)、短路短延时保护、短路瞬时保护							
脱扣器额定值	160A 40°C							
短路短延时整定类型	可设							
短路短延时整定电	1.5---12Ir(步长 0.5Ir)							

流范围[Isd]	
长延时电流整定类型	可设
长延时电流整定值 [Ir]	0.4--1In (步长 0.1)
长延时时间整定类型 (6In)	1.5s--24s(可设)
短路瞬动整定电流 [Ii]	12In (2-15In 可设)
接地保护电流整定值 (Ig)	30%--100%In(可设)
接地保护时间整定值 (Tg)	0--0.4S (可设)
中性线有保护时的设 值	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) 无保护 (3D)
漏电流保护	无
区域选择性联锁 ZSI	无
附件安装槽	2 槽 适用 辅助触点 OF (固定式) 1 槽 适用 报警触点 SD (固定式) 1 槽 适用 脱扣线圈 MN or MX (固定式)
本地信号指示	LED 就绪 LED 90 % Ir LED 105 % Ir
数据通信	/ (可选订 485 通信)
显示类型	/
测量类型	/ (可选订电流型测量)
宽(W)	140mm
长(H)	157mm
高 (D)	87mm
产品净重	2.23kg
环境	
符合标准	GB14048/IEC60947
产品认证	海事 CCS
过电压类别	class II
电击保护级别	class II
污染等级	3 符合 IEC60664-1
IP 保护等级	IP40 符合 IEC60529
IK 保护等级	K07 符合 IEC 62262
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-50...85 °C
相对湿度	0...95 %

工作海拔	0...2000 m 不降容 2000 m...5000 m 有降容
合同保修	
保修单	18 months