



Schneider Electric

SIEMENS









MINICONTACTORES 7 A 22 AMPERIOS

CONTACTORES AUXILIARES PARA CONTROL

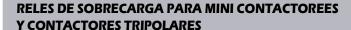
DISPONIBLES EN TENSIONES DE 24 VAC/DC 110 Y 220 VAC





CONTACTORES TRIPOLARES 9 HASTA 800 AMPERIOS

DISPONIBLES EN TENSIONES DE 24 VAC/DC 110 Y 220 VAC



RANGOS DESDE 0.58 AMP HASTA 840 AMP





ACCESORIOS PARA MINI CONTACTORES Y CONTACTORES TRIPOLARES

BLOQUES AUXILIARES
ACCESORIOS DE MONTAJE
BASES PARA RELES TERMICOS

BOBINAS PARA CONTACTORES

DISPONIBLES EN 24 / 110 / 220 / 440 VAC





GUARDAMOTORES DE PROTECCION TERMOMAGNETICA

LINEA MPW18 / MPW40 / MPW80

RANGOS DESDE 0,10 AMP HASTA 100 AMP





ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES

BLOQUES DE CONTACTO BOBINAS DE DISPARO BOBINAS DE MINIMA TENSION

ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES

ELEMENTOS DE FIJACION
PEINES DE DISTRIBUCION
ACCESORIOS DE CONEXION





TEMPORIZADORES ELECTRONICOS

RETARDO A LA ENERGIZACION RETARDO A LA CONEXION ESTRELLA-TRIANGULO MULTIRANGO / MULTIFUNCION

VIGILANTES DE TENSION ELECTRONICOS

FALTA DE FASE Y SECUENCIA DE FASE FALTA DE FASE, MINIMA Y MAXIMA TENSION MULTITENSION / MULTIFUNCION





ARRANCADORES DIRECTOS EN CAJA TERMOPLASTICA
RANGOS DE PROTECCION DESDE 1,2 HASTA 63 AMP
GRADO DE PROTECCION IP52





VARIADORES DE VELOCIDAD SERIE CFW300 / CFW500

APLICACIONES GENERALES Y APLICACIONES ESPECIALES POTENCIAS DESDE 0,5 HP HASTA 300 HP APLICACIONES EN 220 Y 440 VAC

ARRANCADORES SUAVES SERIE SSW05 / SSW07 / SSW900

ARRANQUES PARA CARGAS LIGERAS Y PESADAS POTENCIAS DESDE 0,75 HP HASTA 970 HP





ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION SERIE CSW

PULSADORES
PILOTOS ELECTRONICOS
PAROS DE EMERGENCIA
SELECTORES
ESTACIONES DE MANDO
GRADO DE PROTECCION IP67



INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SERIE MDW

APLICACIONES EN VOLTAJES AC Y DC
CURVA TIPO C
DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 1 HASTA 63 AMP
APLICACIONES LIVIANAS Y DE ALTA CAPACIDAD





INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA SERIE DWB

DISPARO TERMOMAGNETICO FIJO Y REGULABLE
DISPARO MAGNETICO
ALTA CAPACIDAD DE RUPTURA
DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 16 HASTA 1000 AMP

MOTORES ELECTRICOS TIPO IEC Y NEMA

TRIFASICOS 220/440 VAC MONOFASICOS N56 / IEC EFICIENCIA IE2 / IE3 DISPONIBLES EN POTENCIAS DESDE 0,25 HP HASTA 550 HP





REPUESTOS PARA MOTORES

BRIDAS IEC
BRIDAS NORMALIZADAS
ASESORIA TECNICA

FABRICACION DE TABLEROS ELECTRICOS

ARRANCADORES ESTRELLA-TRIANGULO
SISTEMAS DE ALTERNACION PARA BOMBAS
TABLEROS DE DISTRIBUCION
DESARROLLOS ESPECIALES





CONTACTORES TRIPOLARES LINEA TESYS D

DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 9 HASTA 115 AMP

DISPONIBLES EN TENSIONES 24 / 110 / 220 / 440 VAC





ACCESORIOS PARA CONTACTORES LINEA TESYS D

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES
BLOQUES TEMPORIZADOS
BOBINAS
ENCLAVAMIENTOS MECANICOS

RELES DE PROTECCION TERMICA LINEA TESYS D

DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 0,65 HASTA 104 AMP





GUARDAMOTORES TERMOMAGNETICOS LINEA GV2

DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 0,65 HASTA 32 AMP

ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES GV2

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES FRONTALES Y LATERALES





BREAKER INDUSTRIAL EASY PACT LINEA EZC

DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 20 HASTA 250 AMP



















ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION

PULSADORES RASANTES Y LUMINOSOS PAROS DE EMERGENCIA PILOTOS ELECTRONICOS BLOQUES AUXILIARES





CONTACTORES Y RELES TERMICOS LINEA EASY

CONTACTORES CON CAPACIDAD
DESDE 9 HASTA 95 AMP

RELES TERMICOS DESDE 2,5 HASTA 80 AMP

SIEMENS

CONTACTORES TRIPOLARES LINEA SIRIUS 3RT20

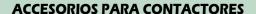
CONTACTORES AUXILIARES
CONTACTORES PARA BANCOS DE CONDENSADOR
DISPONIBLES EN TENSIONES 110 / 220 / 440 VAC





RELES TERMICOS LINEA SIRIUS

RELES TERMICOS ELECTRONICOS



BLOQUES AUXILIARES
ENCLAVAMIENTOS MECANICOS
ELEMENTOS DE FIJACION





GUARDAMOTORES SERIE 3RV20

PARA PROTECCION DE MOTORES CONTRA SOBRECARGA CORTOCIRCUITO Y PERDIDA DE FASE

SIEMENS

ARRANCADORES ELECTRONICOS SUAVES SERIE

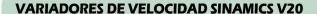
APLICACIONES BASICAS SERIE 3RW40
APLICACIONES ESTANDAR SERIE 3RW52
APLICACIONES AVANZADAS SERIE 3RW55





ARRANCADORES DIRECTOS EN CAJA PLASTICA SERIE 3RE

BOTON DE ENCENDIDO Y APAGADO DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 1,8 HASTA 36 AMP GRADO DE PROTECCION IP65



APLICACIONES PARA MOTORES TRIFASICOS TENSION DE ALIMENTACION 220 VAC EN 2 FASES TENSION DE ALIMENTACION 440 VAC EN 3 FASES





MODULOS LOGICOS PROGRAMABLES LOGO! 8

MODULOS DE EXPANSION ACCESORIOS

SIEMENS

INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

LINEA 3VT1 / SENTRON 3VM
DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 16 HASTA 630 AMP





INTERRUPTORES DE POSICION SIRIUS 3SE2 / 3SE5

GRADO DE PROTECCION IP66 / IP67

CONTACTO NO+NC



MINICONTACTORES DE 6 Y 9 AMPERIOS CONTACTORES AUXILIARES DE CONTROL BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES





CONTACTORES TRIPOLARES SERIE NC1

CONTACTORES TRIPOLARES SERIE NEXT NXC

DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 9 HASTA 800 AMP

TENSION DE ALIMENTACION 24 / 110 / 220 / 440 VAC

ACCESORIOS PARA CONTACTORES

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES ENCLAVAMIENTOS BOBINAS





RELES TERMICOS DE PROTECCION

SERIE NR1-25 Y SERIE NEXT NXR-25
DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 0,4 HASTA 250 AMP
RELES DE PROTECCION ELECTRONICOS



GUARDAMOTORES TERMOMAGNETICOS SERIE NS2

TENSION DE TRABAJO 230-690 VAC
CAPACIDAD DE PROTECCION DESDE 0,63 HASTA 80 AMPERIOS
ACCIONAMIENTO POR PULSADORES O PERILLA GIRATORIA





ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES

BLOQUES DE CONTACTOS AUXILIARES
BOBINAS DE DISPARO
CAJAS PLASTICAS DE ENCERRAMIENTO

ARRANCADORES DIRECTOS SERIE NQ3

CAPACIDAD DE PROTECCION DESDE 0,63 HASTA 32 AMPERIOS CAJA CON BASE METALICA Y TAPA PLASTICA





BREAKER TERMOMAGNETICO SERIE NB1 / NXB1

MONOPOLARES / BIPOLARES / TRIPOLARES
CAPACIDAD DE CORRIENTE DESDE 1 HASTA 63 AMPERIOS
CAPACIDAD DE RUPTURA 6KA
CURVA DE DISPARO TIPO C



INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

SERIE NM1 / NM8
CAPACIDAD DE CORRIENTE FIJA Y REGULABLE
BREAKERS MAGNETICOS
CAPACIDADES DESDE 16 HASTA 1250 AMPERIOS





INSTRUMENTOS DE MEDICION DE VARIABLES

AMPERIMETROS
VOLTIMETROS
FRECUENCIMETROS

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

CAPACIDAD DESDE 100/5 HASTA 2000/5 CAPACIDAD MAXIMA DE VOLTAJE 600 VAC GRADO DE PROTECCION IP20









TEMPORIZADORES

ON DELAY / OFF DELAY
MULTIRANGO-MULTIFUNCION
MONTAJE EN RIEL
DIGITAL-ANALOGO
CABEZAS TEMPORIZADAS



FINALES DE CARRERA SERIE YBLX

CAPACIDAD DE CONTACTO 10 AMPERIOS / 250 VAC CONTACTO CONMUTABLE NO+NC GRADO DE PROTECCION IP54



ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION

















PULSADORES

SELECTORES DE MULETILLA PAROS DE EMERGENCIA PULSADORES DOBLES ESTACIONES DE MANDO





CONTACTORES PARA AIRE ACONDICIONADO

CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 / 40 AMPERIOS NUMERO DE POLOS: 2 Y 3 POLOS VOLTAJES: 24 / 110 / 220 VAC



RELES PARA CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA

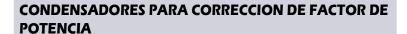
CONTROL DE 6 Y 12 PASOS ALIMENTACION 220 O 440 VAC MONTAJE EN TABLERO





CONDENSADORES PARA CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA

DISPONIBLES EN CORRIENTES DESDE 25 HASTA 95 AMPERIOS INCLUYEN RESISTENCIA DE DESCARGA



DISPONIBLES EN 5/10/15/20/25/30 KVAR TENSIONES 220/440 VAC INCLUYEN RESISTENCIA DE DESCARGA





TABLEROS ELECTRICOS ESPECIALES

DISEÑO Y FABRICACION DE BANCOS DE CONDENSADORES



MINI RELEVOS ELECTROMAGNETICOS

CAPACIDAD DE CORRIENTE 10 AMPERIOS DISPONIBLES EN 8 / 11 / 14 PINES PLANOS CAPACIDAD DE CONTACTO HASTA 250 VAC TENSION DE ALIMENTACION 12/24/110/220 VAC





RELEVOS ELECTROMAGNETICOS

CAPACIDAD DE CORRIENTE 10 AMPERIOS DISPONIBLES EN 8 / 11 PINES REDONDOS CAPACIDAD DE CONTACTO HASTA 250 VAC TENSION DE ALIMENTACION 12/24/110/220 VAC

BASES PARA MINI RELEVOS

DISPONIBLES EN 8 / 11 / 14 PINES PLANOS MONTAJE EN RIEL





BASES PARA RELEVOS

DISPONIBLES EN 8 / 11 PINES REDONDOS MONTAJE EN RIEL



TEMPORIZADOR ANALOGO

ALIMENTACION 110-220 VAC SALIDA A RELE SPDT DISPONIBLES EN RANGOS SEG/MIN/HRS MONTAJE EN RIEL





TEMPORIZADOR DIGITAL/ANALOGO

ALIMENTACION 110 O 220 VAC RANGO 999 SEG / 999 MINUTOS SALIDA A RELE MONTAJE EN RIEL

TEMPORIZADOR DIGITAL / ANALOGO

RANGO DESDE 0,1 SEG HASTA 99 HORAS ALIMENTACION 110 O 220 VAC SALIDA RELE SPDT DIMENSIONES: 48X48 MM MONTAJE EN RIEL O EN TABLERO





PROGRAMADORES SEMANALES

ALIMENTACION 100-240 VAC
16 PROGRAMACIONES DE ENCENDIDO Y 16 DE APAGADO
SALIDA RELE SPDT
CAPACIDAD DE CONTACTO 16 AMP (RESISTIVOS)



CONTROLES DE NIVEL ELECTRONICOS

CONTROL POR 3 ELECTRODOS ALIMENTACION 110 O 220 VAC MONTAJE EN RIEL





CONTROLES DE NIVEL TIPO FLOTADOR

CAPACIDAD DE CORRIENTE 15 AMP / 250 VAC CONTROL POR TANQUE ALTO O TANQUE BAJO LONGITUD DE CABLE 2 O 5 METROS

INTERRUPTOR DE PEDAL MINIATURA

MATERIAL PLASTICO
CAPACIDAD DE CONTACTO 10 AMPERIOS
CONTACTO NO+NC





INTERRUPTOR DE PEDAL MEDIANO

MATERIAL METALICO
CAPACIDAD DE CONTACTO 15 AMPERIOS
CONTACTO NO+NC



INTERRUPTOR DE PEDAL SIN PROTECCION

CAPACIDAD DE CONTACTO 15 AMPERIOS CONTACTO NO+NC PROTECCION IP55



CFS402



INTERRUPTOR DE PEDAL CON PROTECCION

CAPACIDAD DE CONTACTO 15 AMPERIOS CONTACTO NO+NC PROTECCION IP55





XCKM121



XCKM115



XCKM141

INTERRUPTORES FINAL DE CARRERA XCKM

CAPACIDAD DE CONTACTO 10 AMPERIOS CONTACTO NO+NC PROTECCION IP55





FINALES DE CARRERA CAPACIDAD DE CONTACTO 5 AMPERIOS / 250 VAC CONTACTO CONMUTABLE NO+NC GRADO DE PROTECCION IP65



MICROSWITCHES
CAPACIDAD DE CONTACTO 15 AMPERIOS / 250 VAC
CONTACTO CONMUTABLE NO+NC
GRADO DE PROTECCION IP40















MICROSWITCHES CAPACIDAD DE CONTACTO 10 AMPERIOS / 250 VAC CONTACTO CONMUTABLE NO+NC GRADO DE PROTECCION IP54













ELEMENTOS DE CONEXION PARA TABLERO

BORNAS DE CONTROL PARA MONTAJE EN RIEL 2,5/4/6/10 MM BORNAS DE TIERRA 4/6/10 MM BORNAS PORTAFUSIBLE FRENOS PARA RIEL PUENTES PARA BORNAS



AISLADORES PARA BARRAJE

MATERIAL EN RESINA COMPUESTA CAPACIDAD DESDE 6 HASTA 25 KV TAMAÑOS: 25/30/35/40/51/76 MM INCLUYEN TORNILLOS





AISLADORES PARA BARRAJE TIPO ESCALERA

MATERIAL EN RESINA COMPUESTA CAPACIDAD DESDE 6 HASTA 18 KV TAMAÑOS: 20X20/30X30 MM NO INCLUYEN TORNILLOS



DIAMETRO 22 MM 1 VUELTA DISPONIBLES EN 2/5/10 K





INDICADORES DIGITALES 22 MM

AMPERIMETROS DIGITALES VOLTIMETRO/AMPERIMETRO VOLT/AMP/FREC INCLUYEN TRANSFORMADOR



VOLTIMETROS DIGITALES

ALIMENTACION 12-500 VAC DIAMETRO 22 MM DISPONIBLE EN PANEL CUADRADO O REDONDO COLORES VERDE/AZUL/ROJO/AMARILLO













PILOTOS ELECTRONICOS LED

ALIMENTACION 110-220 VAC DIAMETRO 16 MM / 22 MM COLORES VERDE/AZUL/ROJO/AMARILLO/BLANCO



ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION

SELECTORES DE 2 Y 3 POSICIONES SELECTORES DE LLAVE SELECTORES LUMINOSOS







ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACION

PULSADORES METALICOS PAROS DE EMERGENCIA PULSADORES DOBLES











CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL / ANALOGO

ALIMENTACION 100-240 VAC SALIDA RELE SPDT ENTRADA TIPO J RANGO DE 0 A 400°

DIMENSIONES: 48 X 48 MM



MaxWell



CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL SERIE MTD

PANEL DE DOBLE DISPLAY DE 4 DIGITOS ALIMENTACION 85-240 VAC ENTRADA UNIVERSAL SALIDA RELAY N.O / SSR **CONTROL SSR POR FASE O CICLICO DIMENSIONES: 48X48 / 48X96 / 72X72 / 96X96 MM**

CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL SERIE FT200

PANEL LCD DE DOBLE DISPLAY DE 4 DIGITOS **ALIMENTACION 85-240 VAC ENTRADA UNIVERSAL** SALIDA SSR **DIMENSIONES: 96X96 MM**





TEMPORIZADOR DIGITAL

ALIMENTACION 85-240 VAC SALIDA 2 X RELE SPDT MODO DE OPERACION ON DELAY / OFF DELAY / CICLICO **RANGO DE TIEMPO 0,01 SEG - 999 HORAS DIMENSIONES: 48X48 MM**



CONTADOR DIGITAL

ALIMENTACION 85-265 VAC
SALIDA RELE SPDT
6 MODOS DE CONTEO
ENTRADA DE SENSOR NPN O ENCODER
DIMENSION: 48X48 MM



FT48



CONTROL DE TEMPERATURA + TIEMPO

ALIMENTACION 85-265 VAC
SALIDA RELE SPST + RELE TEMPORIZADO
RANGO DE TIEMPO 1-999 MINUTOS
SALIDA DE TIEMPO ON DELAY / OFF DELAY CONFIG
ENTRADA UNIVERSAL
DIMENSION: 48X48 MM

FT100-610

RELES DE ESTADO SOLIDO

CAPACIDAD DE CORRIENTE 25 Y 40 AMPERIOS ENTRADA DE CONTROL DC/AC Y AC/AC



MS-148



MS-1VR



RELES DE ESTADO SOLIDO VARIABLES

CAPACIDAD DE CORRIENTE 25 Y 40 AMPERIOS POTENCIOMETROS LINEALES 500 K DISIPADORES DE CALOR

