Ref: CDN54PT/RR

Serie Ecology

Cofrets en superficie IP65

Cofret distribución ABS IP65 3x18 (54) módulos. Puerta transparente N&T



Características principales

Aplicación:	Industriales (Cofrets estancos y de distribución),Energías renovables
Apto para instalación en exterior:	Sí
Tipo de instalación:	Superficie
Calidad del material:	ABS

Capacidad modular

Capacidad/Número de módulos:	54
Número de filas:	3x18

Datos técnicos

Grado de protección:	IP65
Resistencia al impacto:	IK08
Resistencia al hilo incandescente (ºC):	650
Presión de bola (ºC):	70
Rango de temperatura ambiente (ºC):	-25 / +60
Temperatura máxima materiales (ºC):	+80
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase II

Dimensiones

Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	586 x 418 x 148
Entrada de cables superior (mm):	12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
Entrada de cables inferior (mm):	12xM20-6xM25-2xM32-1xM40
Entrada de cables interior (mm):	4xM25
Oblongo trasero (mm):	2xOB 25/32/25

Ref: CDN54PT/RR

Características complementarias

Tipo de puerta/ventana/tapa:	Transparente
Puerta reversible:	Sí
Protección UV:	Sí
Nº de puertas:	1
Tipo de cierre:	Cierre a presión
Nº de cierres:	2
Cierre - Tipo llave:	Sin llave Posibilidad de cierre con llave (ref. 92150) o cierre triangular de 8 mm (ref. 22069), disponibles como accesorios opcionales.
Precintable:	Sí
Enlazable:	Sí
Regletas de neutro y tierra:	Sí
Sección de cable neutro y tierra (mm²):	16x(2,5-6)+16x(4-10)+2x(10-25)+2x(16-35)
Incorpora Raíl DIN:	Sí
Placa:	No
Placa ajustable:	No
Placa perforada:	No

Materiales

Materiales libres de halógenos:	Sí
Material de cuerpo/base:	ABS
Material marco:	ABS
Material de puerta/tapa/ventana:	Policarbonato (PC)
Material cierre:	Resina acetálica
Color base:	Gris RAL 7035
Color marco:	Gris RAL 7035
Color puerta:	Fumé

Ref: CDN54PT/RR

Propiedades eléctricas

Tensión máxima de empleo (V): 1000 AC / 1500 DC

Intensidad máxima admisible (A): 125

Disipación de potencia:

Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C)				
20	25	30	35	40
41,0	51,2	61,5	71,7	82,0

Datos calculados conforme a la norma IEC TR 60890 mediante método de verificación del aumento de temperatura en conjuntos de aparatos de conexión y control de baja tensión.

Certificados y normativa

Directiva: 2014/35/EU

Normas: UNE-EN 62208,UNE-EN 61439-1

Packaging

Suministro: Suministrados en embalaje individual Los embalajes múltiples se conforman enfajando con film transparente los embalajes individuales
Raíl simétrico TH35x7,5 en envolventes de una fila de módulos y bastidor compacto en envolventes de dos o más filas de módulos Se suministran montados en todas las referencias
Bolsa de accesorios:
Tapones herméticos
Tornillos para cierre de tapa-base
Tapa cubre módulos gris (6 módulos)
Tiras identificativas de módulos

Tipo embalaje - Unitario: Caja

U.M. Embalaje - Unitario: Pieza

Cantidad mínima de venta: 1

Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m): 0.596 x 0.423 x 0.167

Peso neto unitario (kg): 4,31

Peso bruto unitario (kg): 4,74

Códigos

Código GTIN-13: 8431044130439

Código arancelario: 85381000

Código ETIM 9.0: EC000214

Ref: CDN54PT/RR

Sostenibilidad

Fin de vida del producto:	No necesita operaciones de reciclaje específicas
Embalaje:	100% cartón reciclable

Descargas (links)

Plano producto STP (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/stp/CDN54PTRR.stp
Plano producto DXF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/CDN54PTRR.dxf
Plano producto PDF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/CDN54PTRR.pdf
Instrucciones montaje:	https://assemblysteps.org/qr/92809