

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Modul De Afisaj Frontal Fdm 121 - 96X96 Mm - Ip54 - Pentru Nsx100 - 630

TRV00121

### Principale

nume scurt al dispozitivului	FDM121
Tip produs sau componenta	Modul de afișare
categoriile accesoriilor / piese de schimb	Accesoriu de afișare și semnalizare
Compatibilitate gama	Masterpact MTZ Masterpact NW Masterpact NT Compact NSX Compact ComPact NS630b...1600 Compact ComPact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact L PowerPact PowerPact P PowerPact PowerPact R
nume produs	Enerlin'X FDM
funcție a modului	Comandă de la distanță Vizualizare rețea Contorizare Afișare alarmă

### Suplimentare

tip de control	Control de la distanță
mod de montare	Montaj încadrat
suport de montare	Montat aparent cu kit Decupare pe usa
tip afișaj	Ecran LCD cu retroiluminare albă
rezoluție afișaj	129 x 128 pixeli
unghi de vedere orizontal x vertical	61 x 30°
[Us] tensiune de alimentare nominală	24 V c.c. - 20...10 %
consum de curent	21 mA
standarde	CE CSA UL
înălțime	96 mm
lățime	96 mm
adâncime	33,6 mm
categoriile accesoriilor/piese separate	Piese de schimb pentru ComPact NS630b...1600 Piese de schimb pentru ComPact NS1600b...3200

### Mediu

grad de protectie IP	IP53 parte frontala:
temperatura ambientala de functionare	-10...55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,803 cm
Latime prima forma de impachetare	10,275 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,375 cm
Greutate colet(Lbs)	244,5 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	34
Inaltime a doua forma de impachetare	30 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	8967 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	816
Inaltime a treia forma de impachetare	95 cm
Latime a treia forma de impachetare	80 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120 cm
Greutate a treia forma de impachetare	224208 g

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	17 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	2cf84b6a-fbca-44b8-8e2c-1fea5275db8d
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Nu

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	6
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



### ComPacT NSX

#### Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## ComPacT NSX

### Moulded Case Circuit Breaker



**Protection begins with prevention**  
Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



**Maximize power availability**  
By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



**Connectivity**  
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

