

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



FLAIR 21D - SELF POWERED DIN AMMETRIC FPI

EMS58351

Main

Device Short Name	Flair 21D
Range Of Product	Easergy Flair
Product Or Component Type	Fault passage indicator
Range Compatibility	RM6 SM6-24 SM6-36 Flusarc Premset FBX
Rated Voltage (Ur)	3...36 kV

Complementary

Load Current	3 A
Function Available	Ammeter
Inrush Restraint Duration	3 s
Reset	Automatic reset 0...70 s upon current return 2 A Factory reset 4 h By flush push-button External contact
Local Signalling	1 LED for fault indication External light indicator with battery Relay for fault indication Numerical display for faulty phase indication 1 LED for voltage presence phase to phase or phase to neutral 1 LED for voltage absence phase to phase or phase to neutral
Supply	via current transformer supercapacitor
Overcurrent Protection	Auto 200 A 400 A 600 A 800 A
Overcurrent Fault	0 A 40 A 60 A 80 A 100 A 120 A 160 A
Time Delay Setting	Fault acknowledge time : 60 ms
Communication Port Protocol	Without
Height	48 mm
Width	96 mm

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Depth	100 mm
Net Weight	0.155 kg

Environment

Electromagnetic Compatibility	Electrostatic discharge - test level: 8 kV level 3 (air discharge) conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge - test level: 6 kV level 3 (contact discharge) conforming to IEC 61000-4-2 Radiated radio-frequency electromagnetic field immunity test - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz level 3 conforming to IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test - test level: 4 kV CM, 5kHz level 4 conforming to IEC 61000-4-4 Immunity to impulse waves - test level: 42 Ohm level 3 (on input-output) conforming to IEC 61000-4-5 Immunity to impulse waves - test level: 2 Ohm level 3 (on power supply) conforming to IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances - test level: 0.15...80 MHz, 10 V/m, 80 % MA (1 kHz) level 3 conforming to IEC 61000-4-6 Immunity to magnetic fields - test level: 30 A/m (permanent)-300 A/m (1 s) level 4 conforming to IEC 61000-4-8 Damped oscillating waves - test level: +/- 2.5 kV CM, +/- 1 kV DM, 1 MHz level 4 conforming to IEC 61000-4-12
Mechanical Robustness	Vibrations 9...200 Hz 1 gn 1 cycle conforming to IEC 60068-2-26 Seismic tests 2 gn horizontal position conforming to IEC 60068-2-29 Seismic tests 1 gn vertical position conforming to IEC 60068-2-29 Shocks 10 gn 11 ms 3 pulses in operation conforming to IEC 60068-2-27
Ip Degree Of Protection	Front panel: IP41 Other parts: IP30
Ik Degree Of Protection	IK07 conforming to IEC 62262
Ambient Air Temperature For Operation	-40...70 °C
Relative Humidity	95 % conforming to IEC 60068-2-30

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7.1 cm
Package 1 Width	11.0 cm
Package 1 Length	13.8 cm
Package 1 Weight	217.0 g
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	48
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	40.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	11.033 kg

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Yes](#)

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant with Exemptions
China Rohs Regulation	China RoHS declaration
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Circularity Profile	End of Life Information