

Configuration

Product code

WAFJCAINN

1- Characteristics

1.1- Basiskonfiguration

Characteristic	Value
Bemessungsstrom In	[1600 A]
Max. Betriebsstrom	[1600 A]
Schalter Typ	[H1 (66kA/440V)]
Schutz- und Steuergerät	[Micrologic 5.0 X (LSI)]
Integr. Spannungsversorgung VPS	[Nein]
Anzahl Pole	[3P]
Position Neutralleiter	[-]
Einbauart	[Festeinbau]
Anschlüsse oben	[Vorderanschluss]
Anschlüsse unten	[Vorderanschluss]
Okken Partner	[Nein]



1.2- Options

Digitale Module - einzeln

Characteristic	Value
Energie pro Phase	[Nein]
Aufzeichnung Wellenform	[Nein]
Assistent für Wiedereinschaltung	[Nein]
Assistent zur Bedienung	[Nein]
Individuelle Oberschwingungsanalyse	[Nein]
ANSI51N/51G Erschlusssalarm	[Nein]
ERMS - En.Reduct.Maint Setting	[-]
ANSI32P Leistungsrichtungsschutz	[Nein]
ANSI27/59 Über-/Unterspannungsschutz	[Nein]

Characteristic	Value
Modbus-Integration in NT/NW-Systeme	[Nein]
ANSI 81 Über-/Unterfrequenz	[Nein]
ANSI67 Gerichteter Überstromschutz	[Nein]
ANSI51 IDMTL Überstromschutz	[Nein]
IEC 61850 Datenmodell für MasterPact MTZ	[Nein]

Kommunikation

Characteristic	Value
Kommunikationsschnittstelle	[-]
E/A-Modul	[Nein]
ULP-Port integriert	[Nein]

Anschlusszubehör

Characteristic	Value
Phasentrennplatten	[Nein]
Lösbarer Frontanschluss (Zubehör)	[Nein]
Befestigungswinkel	[Nein]

Hilfs- und Meldeschalter

Characteristic	Value
OF Hilfskontakte Standard	[4 inklusiv]
1 zusätzlicher SDE Kontakt	[-]
Programmierbare Kontakte	[-]
Kontakt "einschaltbereit"	[-]
Schaltspielzähler	[Nein]

Elektrische Fernsteuerung

Characteristic	Value
Motorantrieb	[Nein]
Einschaltspule	[-]
Ausschaltspule	[-]
2. MX	[-]
Unterspannungsauslöser	[-]

Sicherheit von Personen und Anlagen - Verriegelungen

Characteristic	Value
Vorhängeschloss Taster	[Nein]
Verriegelung in AUS-Stellung	[Nein]
Verriegelung m. Schaltschranktür	[Nein]
Anzeige u. Verriegelung Shutter	[Nein]

Sicherheit von Personen und Anlagen - Anlagenschutz

Characteristic	Value
Neutralleiter/Erdschlussschutz (TCE)	[-]
Erdschluss (SGR)	[Nein]
PTE Spannungseingang extern	[Nein]

Sicherheit von Personen und Anlagen - Bedienerschutz

Characteristic	Value
Erdungskit	[Nein]
Autom. Entspannen beim Ausfahren	[Nein]

Sicherheit von Personen und Anlagen - Bedienerschutz

Characteristic	Value
Türdichtungsrahmen	[Nein]
Tranparente Abdeckung IP54	[Nein]
Türblende	[Nein]
Abdeckung Steuerklemmen	[Nein]

Spannungsversorgungsmodule

Characteristic	Value
Externe Spannungsversorgung	[Nein]
Mobiler Power Pack (von APC)	[Nein]
Mini-USB Kabel für PowerPack	[Nein]
ZSI Schnittstellenmodul	[Nein]

Sonderfunktionen

Characteristic	Value
Keine drahtlose Kommunikation (Bluetooth)	[Nein]

Main feature

Characteristic	Value
Short-circuit breaking capacity (Icu)	[66_KA]

2- Bill of material

Reference	Description	Quantity	Price	
LV848043	Circuit breaker frame, MasterPact MTZ2 16H1 fixed for MicroLogic X, 1600A, 66kA/415VAC (Icu), 3P	1		
LV847283	MicroLogic 5.0X control unit, MasterPact MTZ1/MTZ2/MTZ3, fixed circuit breakers, LSI protections	1		
LV848128	Front top connection, MasterPact MTZ2 fixed, 3P, 800A-1600A	1		
LV848130	Front bottom connection, MasterPact MTZ2 fixed, 3P, 800A-1600A	1		
LV833095	Sensor plug, MasterPact MTZ1/MTZ2 with MicroLogic X, 1600A rating	1		
LV847905	Microswitches OF/SDE/PF, MasterPact MTZ2/MTZ3, with wires	1		

3- Disclaimer

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.