

Descrizione del Prodotto

Il Micrologic 2.0 X è un'unità di controllo elettronica progettata per gli interruttori automatici fissi della serie Masterpact MTZ. Questa unità è compatibile con i modelli MTZ1, MTZ2 e MTZ3 nella versione fissa.

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai)

Applicazioni

Il Micrologic 2.0 X è utilizzato per la protezione delle apparecchiature, il monitoraggio e il controllo dei sistemi elettrici.

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai)

Compatibilità

Compatibile con gli interruttori automatici Masterpact MTZ1, MTZ2 e MTZ3 nella versione fissa.

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai)

Numero di Poli

Disponibile nelle configurazioni a 3 poli (3P) e 4 poli (4P).

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai)

Descrizione dei Poli Protetti

Configurazioni disponibili: 3P 3d, 4P 3d, 4P 3d + N/2, 4P 3d + OSN, 4P 4d.

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai)

Applicazione Interruttore

Progettato per applicazioni di distribuzione conformi agli standard IEC.

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai)

Tipo di Rete

Adatto per reti in corrente alternata (CA).

([rexel.it])(https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai)

Nome Sganciatore

Micrologic 2.0 X.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai))

Tecnologia Sganciatore

Elettronico.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai))

Funzioni di Protezione Sganciatore

Protezione da sovraccarico a lungo ritardo (LI) e protezione istantanea da cortocircuito.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai))

Tipo di Protezione

Protezione da sovraccarico (lungo periodo) conforme a ANSI 49 e protezione da cortocircuito istantanea conforme a ANSI 50.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai))

Valore Nominale Sganciatore

Disponibile con valori nominali di 400 A, 630 A, 800 A, 1000 A, 1250 A, 1600 A, 2000 A, 2500 A, 3200 A, 4000 A, 5000 A e 6300 A.

([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/micrologic-2-0-x-mtz-fisso-996020?utm_source=openai))

Montaggio

Modalità di montaggio: fisso.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Impostazioni di Protezione

Regolazione della protezione da sovraccarico a lungo ritardo (I_r) da 0,4 a 1 x I_n , regolabile con incrementi di 1 A.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Comunicazione

Canali di comunicazione disponibili: Ethernet, Modbus SL, Bluetooth 4.0 LE, NFC e USB.
([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Display

Display LCD retroilluminato con risoluzione di 128 x 96 pixel.
([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Standard di Conformità

Conforme agli standard EN/IEC 60255-1, EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60092-202, EN/IEC 60947-1 e EN/IEC 61010-1.
([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Temperatura di Funzionamento

Intervallo di temperatura operativa: da -25°C a 70°C.
([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Umidità Relativa

Fino al 95% a 55°C, conforme a IEC 60068-2-30.
([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Altitudine Operativa

Fino a 2000 m senza derating; fino a 4000 m con derating della tensione operativa a 600 V AC; fino a 5000 m con derating della tensione operativa a 560 V AC.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Compatibilità Ambientale

Non approvato per l'uso in ambienti umidi secondo IEC 61010-1.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Compatibilità Elettromagnetica

Conforme ai test di immunità alle scariche elettrostatiche secondo IEC 61000-4-2, ai campi elettromagnetici secondo IEC 61000-4-3, ai transitori elettrici veloci secondo IEC 61000-4-4, alle onde d'urto 1,2/50 µs secondo IEC 61000-4-5 e alle disturbi RF condotti secondo IEC 61000-4-6.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Categoria di Sovratensione

Categoria IV conforme a IEC 61010-1.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Grado di Inquinamento

Grado 3 conforme a IEC 60947-1.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

Altezza: 6,8 cm; Larghezza: 8,0 cm; Lunghezza: 21,5 cm; Peso: 344 g.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))

X/part/374399?utm_source=openai))

Garanzia

18 mesi.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric-Low-Voltage-Distribution/Masterpact-MTZ/Circuit-breakers/LV847280/MTZ1-Fixed-Micrologic-2-0-X/part/374399?utm_source=openai))