

SENTRON 3VA2^{plus}

Übersicht – Electronic Trip Units

Funktionen und
Kommunikationsoptionen

[siemens.de/3va-plus](https://www.siemens.de/3va-plus)



SIEMENS

SENTRON 3VA2^{plus} MCCBs – ETU Übersicht

Funktionen

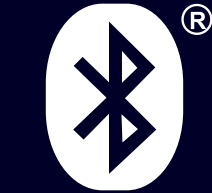
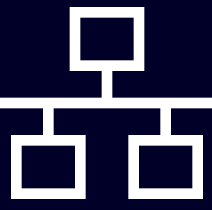
	 ETU460	 ETU760	 ETU960
Drehkodierschalter mit e.SET-Funktion	■	—	—
Integriertes Display	—	—	■
Bluetooth®-Verbindung zu SENTRON Powerconfig mobile App und Display DSP120	■	■	■
Kommunikation über COM120/COM121	—	■	■
Drahtlose Kommunikation mit Gateway SENTRON Powercenter 1100/2000	■	■	■
Energiemessfunktion	—	■	■
Externer Nullleiterwandler-Anschluss am dreipoligen Leistungsschalter	■	■	■
Erdschluss-Schutz	■	■	■
Erdschluss-Schutz (unabhängig schaltbar EIN/AUS)	■	■	■
Erweiterte Schutzfunktionen			
→ Phasenunsymmetrie Strom/Spannung	—	□	■
→ Unterspannung und Überspannung			
Zweiter Parametersatz	—	□	■
Gerichtete Kurzschlusserkennung (dST)	—	□	■
Condition Monitoring	□	■	■
Kurvenformspeicher	—	□	■

— Nicht verfügbar
□ Mit Lizenz freischaltbar
■ Verfügbar

Die Features und Funktionen können je nach gewählter ETU-Version variieren.

SENTRON 3VA2^{plus} MCCBs – ETU Übersicht

Kommunikationsoptionen

	 ETU 4er Reihe	 ETU 7er Reihe	 ETU 9er Reihe
 USB-C-Anschluss • Parametereinstellung über SENTRON Powerconfig • Hardwaretest des Leistungsschalters	■	■	■
 Bluetooth[®]-Verbindung¹⁾ • Inbetriebnahme und Diagnose mit smartem Gerät • Datenvisualisierung über Schaltschrankdisplay DSP120	■	■	■
 Drahtlose Verbindung¹⁾ • Verbindung zu Gateway SENTRON Powercenter 1100/2000	■	■	■
 Ethernet-Kommunikation über COM120/COM121 • Fortschrittliche Kommunikationslösung • Hohe Datenvolumina und schnelle Aktualisierungszyklen • Anzeige der Daten in Schaltschrankdisplay DSP820	—	■	■
 Messung • Energiemessung nach IEC 61557-12 Klasse 1 für Energie	—	■	■

1) Für alle ETUs, ausschließlich deren ohne drahtlose Kommunikationsfunktion

— Nicht verfügbar ■ Verfügbar

Die Features und Funktionen können je nach gewählter ETU-Version variieren.