

RS-485 / RS-422

Protocole de transmission	ASCII Modbus RTU, BACnet MSTP et GSM
Nombre de nœuds dans le réseau	256
Longueur de ligne maximum	1200 m (Dépend de la qualité du câble et du débit)
Vitesse	2,4 ; 4,8 ; 9,6 ; 19,2 ; 38,4 ; 57,6 ; 115,2 ; 230,4 kbps
Contrôle de parité	Even, Odd, None
Frame	Démarrage 1 bit, Données 8 bits, Parité 1 bit, Arrêt 1 bit
Résistance terminal interne	Oui, activé avec le contact DIP
Tensions maximales du bus terminal	-8 V ... +13 V
Conducteur de tension de sortie différentielle minimale	1,5 V (Pour $R_L = 54 \Omega$)
Sensibilité minimale du récepteur	200 mV
Court-circuit / Protection thermique	OUI
Isolation galvanique pour entrées analogiques, sorties analogiques, Ethernet	250 Vac continue ; 1500 Vac sur 1 minute

Port Ethernet

Protocole de transmission	Modbus TCP, ICMP (ping), serveur DHCP, serveur http, BACnet IP
Interface	10 baseT Ethernet
Donnée tampon	300 B
Nombre de connexions ouverte (simultanément)	4
Type de connexion	RJ-45
Indication LED	2 (monté en RJ-45 socket)

Port USB

Type de socket	Type A, suivant standard USB
Version	USB 2.0
Format d'enregistrement	FAT16 (en portée limitée)

Alimentation (B850-W-2)

Tension d'alimentation	100-240 Vac ; 50 / 60 Hz
Plage de tension d'alimentation	85 .. 264 Vac ; 47 .. 63 Hz
Consommation	Maximum 20 VA

Alimentation (B850-P-2)

Tension d'alimentation	24 Vdc
Plage de tension d'alimentation	18 .. 32 Vdc
Consommation	Maximum 8 W

Raccordements (B850-W-2)

Raccordement du câblage / terminaux	Bloc de jonction du type à ressort
Section des conducteurs	Solide 0,2 .. 2,5 mm ² Brin 0,2 .. 1,5 mm ² Brin avec virole 0,25 .. 1,5 mm ² AWG 26 .. 12
Presse-étoupe de câbles	4 presse-étoupes Type M20, 2 presse-étoupes Type M16

Raccordements (B850-P-2)

Raccordement du câblage / terminaux	Bloc de jonction du type à vis, type fiche
Section des conducteurs	Solide 1,5 mm ² maximum Brin 1 mm ² maximum Brin avec virole 0,25 .. 1,5 mm ² AWG 30/14

