



XVA630

**modulador dinâmico de carga 3F**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

Comunicação	MODBUS
N.º de polos	3P+N

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	80 A
------------------	------

**Capacidade**

Número de módulos	4
-------------------	---

**Conetividade**

Tipo de ligações	Ligação direta
------------------	----------------

**Dimensões**

Altura	92 mm
Largura	72 mm
Profundidade	60 mm

**Equipamento**

Tipo de emissor de impulsos	Ótico
-----------------------------	-------

**Conexão**

Secção transversal da entrada de medição	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Secção transversal da saída de medição	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Tipo de conetor	Bornes com parafusos

**Instalação, montagem**

Binário de aperto nominal	2 - 2 Nm
Montagem	Calha DIN

**Características mecânicas**

Binário de aperto nominal de terminal digital	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

**Medição**

Tipo de medição	Medição direta
Tipo de aparelho de medição	Eletrónico
Gama da medição da corrente	0,25 - 80,0 A
Intervalo de medição da tensão F-N	92 - 276 V
Gama de medição de frequências	45 - 65 Hz

**Funções**

Tipo de tarifa	T1...T2 (230V CA)/T1...T8 Modbus
Calibrado	Sim

**Segurança**

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-25 - 55 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-25 - 70 °C

**Potência**

Consumo de energia VA	2 VA
Potência total dissipada em IN	0,60 W

**Corrente elétrica**

Corrente máxima do circuito de medição	80 A
--	------

**Frequência**

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------

---

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim