



TXF121

IP20

KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

Die Zählerschnittstelle überträgt alle Messdaten von Hager Energiezähler mit Infrarotschnittstelle durch Umwandlung in KNX-Telegramme auf den KNX-Bus. Es können bezogene und gelieferte Wirk- und Blindenergie, aktuelle Wirk-, Blind- und Scheinleistungen, Spannungen, Ströme, Frequenz, Leistungsfaktoren, Alarmmeldungen für Spannungsüber- bzw. -unterschreitung und übermäßiger Energieverbrauch auf den KNX-Bus gesendet bzw. ausgelesen werden. Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, domovea basic oder der ETS (ab Version 5) programmieren.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Tarifumschaltung	ja
------------------	----

Kontrollen und Indikatoren

- LC-Display mit Beleuchtung

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
---------------------------	--------------

Messung

Blindleistung Messung	JA
-----------------------	----

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE
--------------------------------	------

Anschluss

Anschlussart	direkt
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit Schraubklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
-----------------------------	--------

Ausstattung

Zähleraufnahme	sonstige
----------------	----------

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb	mit Display
Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C
----------------------------	-------------

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----
