

SkiMeter Sk300



کنتور هوشمند سه فاز تر مینالی

طراحی براساس استانداردهای بین المللی IEC و الزامات توانیر و سند قابلیت همکاری FID کنتورهای هوشمند فهام دو

- قابلیت اتصال و ارتباط با تمامی مراکز مدیریت داده کنتور (MDM)
- دارای پورت خروجی RS 485 و پورت نوری
- پروتکل ارتباطی cosem/dlms
- طراحی زیبا با قابلیت نصب آسان
- درجه حفاظت IP54
- بروقایل با ساعتی و روزانه مطابق الزامات توانیر
- اندازه گیری مقادیر انرژی و دیماندر در چهار ناحیه
- تعرفه بندی تا 4 تعرفه با قابلیت تعریف فصل ، هفته ، روز ، روزهای خاص
- بروز رسانی نرم افزار بصورت محلی و از راه دور (firmware upgrade)
- امکان تعویض و جایگزینی باطری بدون نیاز به بازشدن درپوش اصلی کنتور

Itron WASON

www.ski.ir
info@ski.ir



SkiMeter

Sk300

Description	Value
Meter Type	Sk-300 DC
Related standards	IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62052-21 IEC 62054-21, IEC 62053-23, IEC 62056-21
Voltage/ Frequency	3×230V/50Hz
Over Voltage Operation	130%Un
Basic current	5A
Maximum current	120A
Accuracy current range	250ma-120A
Starting current	0.4%Ib
Power consumption in voltage circuit (active)	≤2 W
Power consumption in voltage circuit (apparent)	≤10 VA
Power consumption in current circuit	≤2 VA
Accuracy class	active Class 1 / reactive Class 2
Meter constant	1000 imp/kWh, 1000 imp/kvarh
Protection degree	IP54
Meter communication security	support LLS and HLS, DLMS Green book suite 0
Local communication ports	RS485 and Optical port
Operating temperature range	-40°C to +80°C
temperature limit range of operation	-40°C to +80°C
Storage temperature	-45°C to +80°C
Relative Humidity	Up to 95% non-condensing
Battery	Internal battery and external battery interface
Communication protocol	DLMS/COSEM
Display	8-digit main display area, 6-digit OBIS code display area
Insulation Class	Class II
Support AMI functions	TOU, LP, Demand, Event Log Etc. Firmware upgrade via local interface and OTA, Remote tariff programming
Dimension	195×160×70mm

