

Meting teruglevering bij zonnepanelen

White Paper - 14 februari 2018

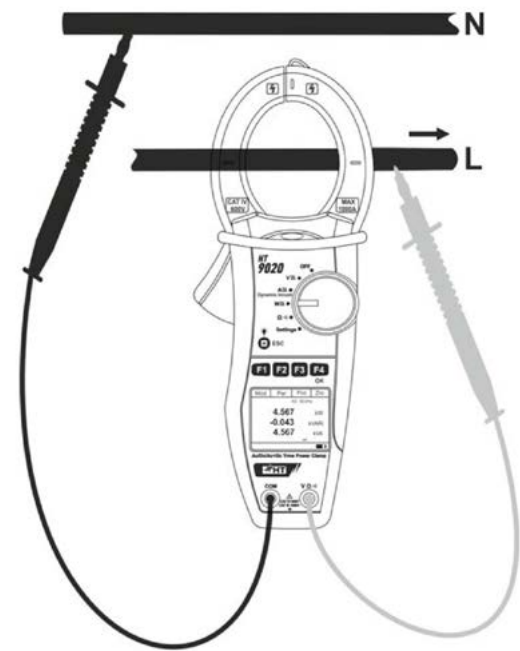
Doordat de Elektro Lijn HT9020 vermogensstroomtang de mogelijkheid biedt tot meting van negatief vermogen kan teruglevering bij zonnepanelen worden gemeten.

Werkwijze

1. Zet de draaischakelaar op positie $\mathbf{W} \approx$
2. Het volgende scherm wordt getoond in het display:

Mod	Par	Fnc	Zro
	AC	<10.0	Hz
---			kW
---			kVar1
---			kVA
			1P

Gebruik de volgende meetopstelling:



De pijl op de stroomtang (aan de bovenzijde van het toestel, in de bek) dient met de richting van de stroom mee te wijzen, dus van de transformator richting de gebruiker. De waarden in het display zijn in een normale situatie positief.

Geen terug levering:



Bij een PV-installatie waarbij sprake is van teruglevering zullen bij bovengenoemde meetopstelling negatieve waarden worden getoond.

Wel terug levering (PV-installatie):



Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 18001