

# Unipower Kvik-Referenceliste

Modulbetegnelse	APM 100B	APM 110	APM 300	APM 380	APM 382	d382	d382 -dA	HPL 110	HPL 110A	110A -DC	HPL 130A	130A -DC	HPL 220	HPL 403	HPL 410	HPL 411	HPL 412	HPL 413	HPL 420	HPL 425	HPL 426	HPL 430	HPL 432	HPL 440	HPL 450	HPL 600	PCU d10
LED-display						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Display i ægte kW														X													X
Display i kW[%]						X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Strømområdeindstilling	b	b	d	b	b			a	a	c	a	c		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
CT-områdeindstilling														a													
Nom. kW-områdeindstilling	X	X	X	(X)	(X)									X													X
Analog udgang 0-10V/0-20mA	X		X	X	X									X													
Analog udgang 4..20mA	X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DC-indgang 0(4)-20mA										X		X	X												X	X	
Frekvensindgang					X																				X		
Max grænse		h			X			g	g	g	g	g	X		e	g	g		g	g	g	g	g	g	g	g	X
Min grænse		X			X			g	g	g			X		e			g	g								X
Ekstra max grænse																			g	f							
dP/dt grænse					X						X	X											X	X			
To relæer					(X)								X							X	X	X			X		X (X)
Starttimer		X			X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Responstimer(e)		X			X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ekstern/auto-reset		X			X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hysterese (Auto reset)		X			X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Programmeringsbeskyttelse								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fasefølge-overvågning															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Nulling (Tomgangseffekt)															X		X									X	
Peakdetektorer (max/min)					X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Spændingskompensering															X		X										
Panel(P)/DIN-skinne(D)montage	D	D	D	D	D	P	P	D	P	P	P	P	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	P	P
Belastningsvagt		X			X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Måleværdiomformer	X		X	X	X									X													
Værktøjsovervågning																										X	
Reverseringsmodul																								X			
Load cell driver/monitor													X														
Dataopsamling							X																				

- a Strømområde op til 8A internt, over kræver ekstern strømtrafo
- b Strømområde op til 80A internt, over kræver ekstern strømtrafo
- c Indgang skalerbar fra 0(4)mA til 10(12)-20mA
- d Ekstern strømtrafo N/1 eller N/5

- e Max- eller Min-grænse aktiv
- f En af to max-grænser aktiv (vælges via S2)
- g Indstilling af grænse i kW[%]
- h Indstilling af grænse i ægte kW (grænse = måleområde)