

Měřicí a monitorovací relé LINETRAXX®

						
LINETRAXX® VME420	LINETRAXX® VME421H	LINETRAXX® VMD258	LINETRAXX® ES258	LINETRAXX® VMD420	LINETRAXX® VMD421H	LINETRAXX® VMD423/VMD423H

Strana			238	240	257	257	242	244	246
Speciální aplikace					Čistě analogová konstrukce přístroje	Záložní zdroj pro VMD258			Fotovoltaické, vodní a větrné elektrárny s požadavky energetiky PPDS
Monitor napětí	AC	napájení U_s	$<U, >U$						
		napájení z U_n		$<U, >U$					
	3AC	napájení U_s							
		napájení z U_n			$<U, >U$				
	3(N)AC	napájení U_s					$<U, >U$		$<U, >U, >U_{10min} (423)$
		napájení z U_n						$<U, >U$	$<U, >U, >U_{10min} (423H)$
	DC	napájení U_s	$<U, >U$						
		napájení z U_n		$<U, >U$					
Měřicí rozsah/ jmenovité napětí sítě U_n			AC/DC sítě 0...300 V	AC/DC sítě 9,6...150 V (VME421H-D-1), 70...300 V (VMD421H-D-2)	3AC 690/500/480/440/ 400/230/110/100 V		(L-N) 0...288 V (L-L) 0...500 V	(L-N) 0...288 V (L-L) 0...500 V	(L-N) 0...288 V (L-L) 0...500 V
Kmitočet			$<f_r, >f$	$<f_r, >f$			$<f_r, >f$	$<f_r, >f$	$<f_r, >f$
Nesymetrie/fázová chyba							■	■	■
Sled fází							■	■	■
Monitor proudu	1 AC s U_s								
	3 AC s U_s								
Speciální funkce									
Montáž	Na DIN lištu		■	■	■	■	■	■	■
	Pomocí šroubů		■	■	■	■	■	■	■



249	252	260	262	264	267	269
Fotovoltaické, vodní a větrné elektrárny s požadavky energetiky PPDS	Monitorovací relé s ANSI kódy				Monitorování smyček	Bateriové systémy, obvody lamp
$<U, <<U, >U, >>U, >U_{10min}$	$<U, <<U, <<<U, >U, >>U, >>>U$					
	$<U, <<U, <<<U, >U, >>U, >>>U$					
$<U, <<U, >U, >>U, >U_{10min}$	$<U, <<U, <<<U, >U, >>U, >>>U$					
	$<U, <<U, <<<U, >U, >>U, >>>U$					
(L-N) 0...300 V (L-L) 0...520 V	(L-N) 0...300 V (L-L) 0...520 V s CD440: (L-N) 0...690 V (L-L) 0...1200 V					DC 12...120 V
$<f, <<f, >f, >>f$	$<f, <<f, <<<f, >f, >>f, >>>f$					
■	■					
■	■					
		$<I, >I$		$<I, >I$		
			$<I, >I$	$<I, >I$		
Rozhraní RS-485, měření vektorového skoku (ROCOF)	Rozhraní RS-485, měření vektorového skoku (ROCOF)			RS-485 rozhraní		Monitorování asymetrických poruch izolace
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■