

Softstarter mit Analogtechnik

Hochlauframpe			Stromgeregelt		
Typ			Bemerkung		
s...	bis 1998 abgelöst durch Typ sn...		sw...	bis 1998 abgelöst durch Typ snw	
	Technik	analoge OP-Verarbeitung		Technik	analoge OP-Verarbeitung
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert		Hochlauf	durch Strommessung geregelt
Weiterentwicklung			Weiterentwicklung		
sn... kleinere Bauform als s...	bis 2003 abgelöst durch Typ s2n...		snw... kleinere Bauform als sw...	wird z.T. abgelöst durch Typ s2pw	
	Technik	analoge OP-Verarbeitung		Technik	analoge OP-Verarbeitung
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert		Hochlauf	durch Strommessung geregelt
Weiterentwicklung					
Bauform Typ sn5-340(200)/400 weiterhin lieferbar!			Bauform Typ snw4-70(40)/500 weiterhin lieferbar! Typ snw4-120(70)/500 weiterhin lieferbar! Typ snw4-70(40)/690 weiterhin lieferbar! Typ snw4-120(70)/690 weiterhin lieferbar!		
s2n... kleinere Bauform als sn...					
	Technik	analoge Verarbeitung		Technik	analoge OP-Verarbeitung
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert		Hochlauf	durch Strommessung geregelt

Softstarter mit Digitaltechnik

Typ			Bemerkung		
sp...	abgelöst durch Typ s2p		spw...	abgelöst durch Typ s2pw	
	Technik	µProzessor gesteuert		Technik	µProzessor gesteuert
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert		Hochlauf	durch Strommessung geregelt
Weiterentwicklung			Weiterentwicklung		
s2p... kleinere Bauform als sp...			s2pw... kleinere Bauform als spw...		
	Technik	µProzessor gesteuert		Technik	µProzessor gesteuert
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert		Hochlauf	durch Strommessung geregelt

Softstarter mit Digitaltechnik - Sonderbauform
(Platine hochgestellt)

Typ			Bemerkung		
sv...					
	Technik	µProzessor gesteuert			
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert			

Softstarter mit Digitaltechnik - Sonderbauform
(Platine hochgestellt, für Schaltschrankaußenseite)

Typ			Bemerkung		
svg...					
	Technik	µProzessor gesteuert			
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert			

Softstarter mit Digitaltechnik

Neuentwicklung			Neuentwicklung		
sd(w) mehr Funktionen als s2p...			sd(w)... mehr Funktionen als s2pw...		
	Technik	µProzessor gesteuert		Technik	µProzessor gesteuert
	Hochlauf	über Zeitrampe gesteuert		Hochlauf	durch Strommessung geregelt
	Spannungs-rücknahme	über Zeitrampe gesteuert		Spannungs-rücknahme	über Zeitrampe gesteuert