

Met producten van Holec Laagspanning B.V. biedt Holec een samenhangende reeks schakelsystemen voor distributie en motorbediening, uitgevoerd in een omhulling van plaatstaal of kunststof. Naast complete schakelinstallaties richt de groep zich op een breed pakket laagspanningscomponenten, waarmee het toepassingsgebied van de producten reikt van de energieverdeling in woonhuizen tot motorbesturing en -beveiliging in de procesindustrie.

## PRODUCTINFORMATIE

### Dumeco-lastscheiders, type DMV, 160 A - 2000 A

#### Betere prestaties en een nieuw uiterlijk

Als specialist op het gebied van lastschakelaars is Holec continu bezig haar productassortiment verder te optimaliseren. Een recent onderzoek naar de toepassing van alternatieve kunststoffen voor de behuizingen van de reeks Dumeco-lastscheiders type DMV leverde interessante resultaten op: sterk verbeterde specificaties zonder wijzigingen in de constructie van de schakelaars.

Als gevolg van de specifieke eigenschappen van de nieuw toegepaste kunststof, zijn de AC-waarden voor de complete reeks van 160 A tot en met 2000 A verbeterd. Dit geldt vooral voor de AC-23 waarde, waarbij met name voor schakelaars vanaf 630 A tot 2000 A het verschil significant te noemen is. Vermeldenswaard is bovendien dat de 1250, 1600 en 2000 A schakelaars van klasse B naar A zijn gepromoveerd. Dankzij deze betere prestaties garanderen de Dumeco-lastscheiders type DMV een bedrijfszekere toepassing onder de zwaarste omstandigheden. Daarnaast zijn de lastscheiders uitermate geschikt als motor(nood)schakelaar. Tegelijkertijd met de overschakeling op een andere kunststof, is ook gekozen voor een andere kleurstelling voor de behuizing. De vernieuwde reeks scheiders wordt gekenmerkt door een lichtgrijze behuizing en een blauw transparant deksel.

#### Wat er verandert

Als gevolg van bovenstaande wijzigingen is besloten de bestel- en typenummers voor de gehele reeks lastscheiders type DMV 160 A tot en met 2000 A te wijzigen. In deze Productinformatie treft u omwille van de duidelijkheid zowel de oude bestelnummers (blauwe kolom) als de nieuwe bestelgegevens (oranje kolom) aan. Onder het hoofdstuk Schakelwaarden geldt dit ook ten aanzien van de AC21, AC 22 en AC 23-waarden: de oude waarden treft u aan in de blauwe kolom, de nieuwe, verbeterde waarden treft u aan in de oranje kolom. Voor uitgebreide technische gegevens en maatschetsen verwijzen wij u naar de catalogus "laagspanningscomponenten 2001", Holec-nummer 1993.088.



# PRODUCTINFORMATIE

## Dumeco type DMV

oud

nieuw

nominale stroom	aantal polen	hoogte*	type	Holec-nr.	Holec-nr.	bestelnr.
-----------------	--------------	---------	------	-----------	-----------	-----------

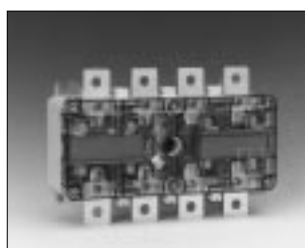
### Dumeco-lastscneider, type DMV, zonder handel en bedieningsas

160 A	3	*	DMV 160N/3	1714 178	1814 178 <sup>1)</sup>	10643 7
160 A	3	*	DMV 160N/3	1714 175	1814 175 <sup>2)</sup>	84859 7
160 A	3	*	DMVS 160N/3	1714 186	1814 186 <sup>3)</sup>	63637 8
250 A	3	*	DMV 250N/3	1714 408	1814 408	85381 2
400 A	3	*	DMV 400N/3	1714 411	1814 411	21338 8
630 A	3	*	DMV 630N/3	1714 442	1814 442	21199 5
1000 A	3	*	DMV 1000N/3	1714 445	1814 445	52944 1
1250 A	3	*	DMV 1250N/3	1714 590	1814 590	32070 3
1600 A	3	*	DMV 1600N/3	1714 595	1814 595	74348 9
2000 A	3	*	DMV 2000N/3	1714 065	1814 065	42237 7



Dumeco type DMV, 400 A

160 A	3 + doorg. N	*	DMV 160N/1	1714 177	1814 177 <sup>1)</sup>	95870 8
160 A	3 + doorg. N	*	DMV 160N/1	1714 174	1814 174 <sup>2)</sup>	63859 4
160 A	3 + doorg. N	*	DMVS 160N/1	1714 187	1814 187 <sup>3)</sup>	74237 6
250 A	3 + doorg. N	*	DMV 250N/1	1714 409	1814 409	95937 8
400 A	3 + doorg. N	*	DMV 400N/1	1714 412	1814 412	31849 6
630 A	3 + doorg. N	*	DMV 630N/1	1714 443	1814 443	31844 1
1000 A	3 + doorg. N	*	DMV 1000N/1	1714 446	1814 446	53355 4
1250 A	3 + doorg. N	*	DMV 1250N/1	1714 591	1814 591	53148 2
1600 A	3 + doorg. N	*	DMV 1600N/1	1714 596	1814 596	85148 1



Dumeco type DMV, 1000 A

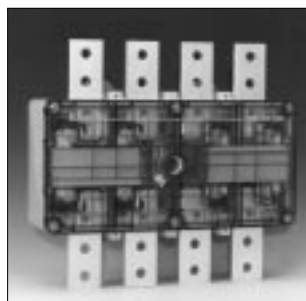
160 A	4	*	DMV 160N/4	1714 179	1814 179 <sup>1)</sup>	21100 1
160 A	4	*	DMVS 160N/4	1714 188	1814 188 <sup>3)</sup>	84737 8
250 A	4	*	DMV 250N/4	1714 410	1814 410	10426 6
400 A	4	*	DMV 400N/4	1714 413	1814 413	42271 1
630 A	4	*	DMV 630N/4	1714 444	1814 444	42344 2
1000 A	4	*	DMV 1000N/4	1714 447	1814 447	63944 7
1250 A	4	*	DMV 1250N/4	1714 592	1814 592	64048 1
1600 A	4	*	DMV 1600N/4	1714 597	1814 597	10471 6

\*) H = hoogte schakelaar, afhankelijk van toegepaste bedieningsas.

- 1) Voorzien van boutaansluiting.
- 2) Voorzien van klemaansluiting.
- 3) Met verbeterd aansluitgemak, voor toepassing in Halyester.

### Dumeco-lastscneider, type DMV, met bedieningsas, -handel en doorvoering<sup>1)</sup>

250 A	3	170	DMV 250N/3	1714 420	1814 420	42443 2
400 A	3	170	DMV 400N/3	1714 423	1814 423	95643 8
630 A	3	182	DMV 630N/3	1714 448	1814 448	85066 8
1000 A	3	182	DMV 1000N/3	1714 451	1814 451	95958 3
250 A	3 + doorg. N	170	DMV 250N/1	1714 421	1814 421	74243 7
400 A	3 + doorg. N	170	DMV 400N/1	1714 424	1814 424	10265 1
630 A	3 + doorg. N	182	DMV 630N/1	1714 449	1814 449	10511 9
1000 A	3 + doorg. N	182	DMV 1000N/1	1714 452	1814 452	10448 8



Dumeco type DMV, 1600 A

250 A	4	170	DMV 250N/4	1714 422	1814 422	84854 2
400 A	4	170	DMV 400N/4	1714 425	1814 425	10632 1
630 A	4	182	DMV 630N/4	1714 450	1814 450	85391 1
1000 A	4	182	DMV 1000N/4	1714 453	1814 453	20948 0

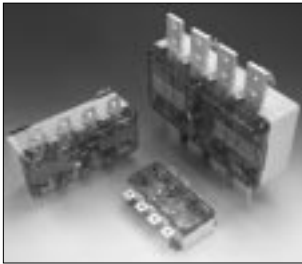
\*) H = hoogte schakelaar, van onderkant schakelaar tot bovenkant as.

- 1) Geschikt voor systeem Halyester.

# PRODUCTINFORMATIE

## Dumeco type DMV

### Schakelwaarden Dumeco type DMV



categorie	spanning $U_e$ (V).	stroom $I_n$ (A)		vermogen (kW)			kernen schakelen mechanisch		elektrisch		klasse	
		oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	

#### Dumeco-lastseider, type DMV 160 A

	spanning $U_e$ (V).	stroom $I_n$ (A)		vermogen (kW)			kernen schakelen mechanisch		elektrisch		klasse	
		oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	
AC-21	415	160	160			7000	7000	1000	1000	A	A	
	500	160	160			7000	7000	1000	1000	A	A	
	690	160	125			7000	7000	1000	1000	A	A	
AC-22	415	160	160			7000	7000	1000	1000	A	A	
	500	160	160			7000	7000	1000	1000	A	A	
	690	125	125			7000	7000	1000	1000	A	A	
AC-23	415	105	154	59	90	7000	7000	1000	1000	A	A	
	500	64,5	106	45	75	8500	7000	1500	1000	A	A	
	690	49	-	45	-	8500	-	1500	-	A	A	

#### Dumeco-lastseider, type DMV 250 A

	spanning $U_e$ (V).	stroom $I_n$ (A)		vermogen (kW)			kernen schakelen mechanisch		elektrisch		klasse	
		oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	
AC-21	415	250	250			7000	7000	1000	1000	A	A	
	500	250	250			7000	7000	1000	1000	A	A	
	690	250	250			7000	7000	1000	1000	A	A	
AC-22	415	250	250			7000	7000	1000	1000	A	A	
	500	250	250			7000	7000	1000	1000	A	A	
	690	170	250			7000	7000	1000	1000	A	A	
AC-23	415	145	249	80	147	7000	7000	1000	1000	A	A	
	500	82	220	55	160	7000	7000	1500	1000	A	A	
	690	63,5	134	59	129	8500	7000	1500	1000	A	A	

#### Dumeco-lastseider, type DMV 400 A

	spanning $U_e$ (V).	stroom $I_n$ (A)		vermogen (kW)			kernen schakelen mechanisch		elektrisch		klasse	
		oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	
AC-21	415	400	400			4000	4000	1000	1000	A	A	
	500	400	400			4000	4000	1000	1000	A	A	
	690	400	400			4000	4000	1000	1000	A	A	
AC-22	415	400	400			4000	4000	1000	1000	A	A	
	500	400	400			4000	4000	1000	1000	A	A	
	690	170	315			7000	7000	1000	1000	A	A	
AC-23	415	200	305	110	147	7000	7000	1000	1000	A	A	
	500	170	254	110	160	7000	7000	1500	1000	A	A	
	690	63,5	134	59	129	8500	7000	1500	1000	A	A	

#### Dumeco-lastseider, type DMV 630 A

	spanning $U_e$ (V).	stroom $I_n$ (A)		vermogen (kW)			kernen schakelen mechanisch		elektrisch		klasse	
		oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	oud	nieuw	
AC-21	415	630	630			800	800	200	200	B	B	
	500	630	630			800	800	200	200	B	B	
	690	630	630			800	800	200	200	B	B	
AC-22	415	630	630			800	800	200	200	B	B	
	500	630	630			800	800	200	200	B	B	
	690	630	630			800	800	200	200	B	B	
AC-23	415	374	618	220	375	800	800	200	200	B	B	
	500	310	575	220	425	1400	800	200	200	B	B	
	690	250	437	220	425	1400	800	200	200	B	B	

# PRODUCTINFORMATIE

## Dumeco type DMV

### Schakelwaarden Dumeco type DMV



*categorie*   *spanning*   *stroom*   *vermogen*   *keren schakelen*   *klasse*  
*U<sub>e</sub> (V).*   *I<sub>n</sub> (A)*   *(kW)*   *mechanisch*   *elektrisch*

#### Dumeco-lastscheider, type DMV 1000 A

		oud		nieuw		oud		nieuw		oud		nieuw	
AC-21	415	1000	1000			500	500	100	100	B	B		
	500	1000	1000			500	500	100	100	B	B		
	690	1000	1000			500	500	100	100	B	B		
AC-22	415	1000	1000			500	500	100	100	B	B		
	500	1000	1000			500	500	100	100	B	B		
	690	840	1000			500	500	100	100	B	B		
AC-23	415	437	690	257	425	800	500	200	100	B	B		
	500	416	575	295	425	800	800	200	200	B	B		
	690	315	437	295	425	1400	800	200	200	B	B		

#### Dumeco-lastscheider, type DMV 1250 A

		oud		nieuw		oud		nieuw		oud		nieuw	
AC-21	415	1250	1250			500	2500	100	500	B	A		
	500	1250	1250			500	2500	100	500	B	A		
	690	1250	1250			500	2500	100	500	B	A		
AC-22	415	1250	1250			500	2500	100	500	B	A		
	500	1250	1250			500	2500	100	500	B	A		
	690	1250	1250			500	2500	100	500	B	A		
AC-23	415	800	1250	500	425	500	2500	100	500	B	A		
	500	630	850	475	425	500	2500	100	500	B	A		
	690	630	630	630	425	500	4000	100	1000	B	A		

#### Dumeco-lastscheider, type DMV 1600 A

		oud		nieuw		oud		nieuw		oud		nieuw	
AC-21	415	1600	1600			500	2500	100	500	B	A		
	500	1600	1600			500	2500	100	500	B	A		
	690	1600	1600			500	2500	100	500	B	A		
AC-22	415	1600	1600			500	2500	100	500	B	A		
	500	1250	1600			500	2500	100	500	B	A		
	690	1250	1600			500	2500	100	500	B	A		
AC-23	415	800	1250	500	425	500	2500	100	500	B	A		
	500	630	850	475	425	500	2500	100	500	B	A		
	690	630	630	630	425	500	4000	100	1000	B	A		

#### Dumeco-lastscheider, type DMV 2000 A

		oud		nieuw		oud		nieuw		oud		nieuw	
AC-21	415	2000	1600			500	2500	100	500	B	A		
	500	2000	1600			500	2500	100	500	B	A		
	690	2000	1600			500	2500	100	500	B	A		
AC-22	415	1600	1600			500	2500	100	500	B	A		
	500	1250	1600			500	2500	100	500	B	A		
	690	1250	1600			500	2500	100	500	B	A		
AC-23	415	800	1250	500	425	500	2500	100	500	B	A		
	500	630	850	475	425	500	2500	100	500	B	A		
	690	630	630	630	425	500	4000	100	1000	B	A		

Voor meer informatie:

Holec Steunpunt, Tel.: 074 246 32 22, Fax: 074 246 33 02, E-mail: steunpunt@holec.nl