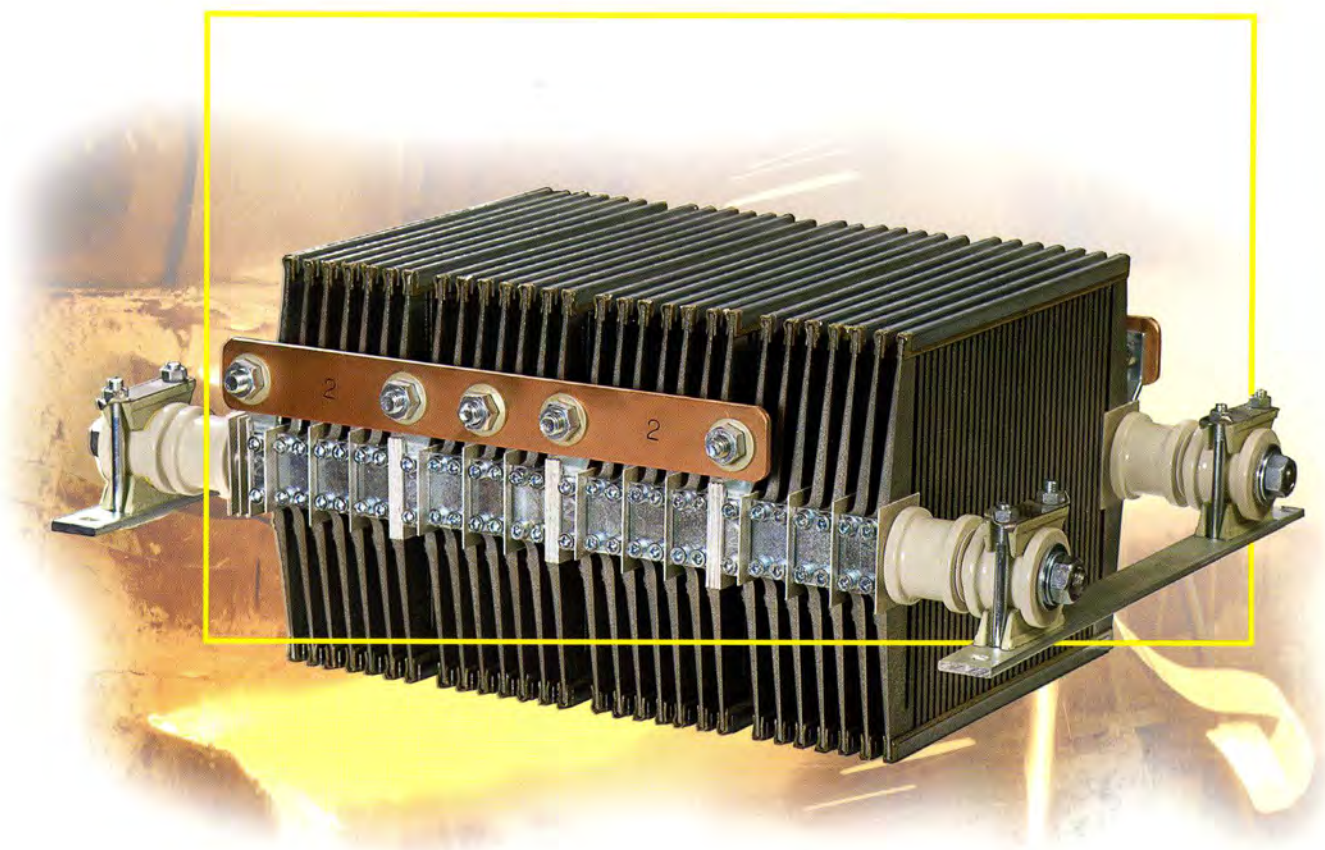


# Litínové rezistory

pro průmyslové použití



krátkodobé / periodické / trvalé zatížení

vysoká přetížitelnost

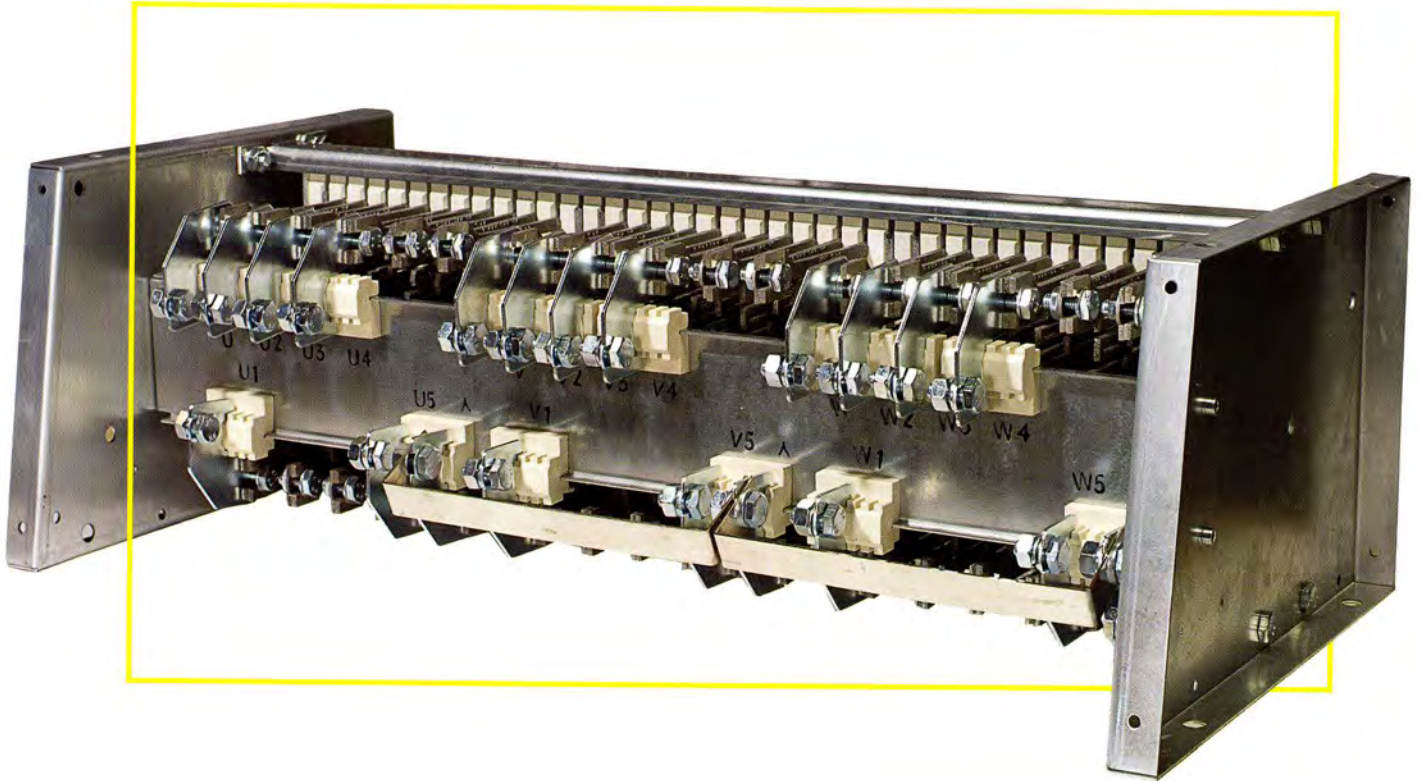
bezúdržbové

rychlá dostupnost

velká provozní spolehlivost

variabilita provedení

# Litínové rezistory - systém Siemens Typ 3PR3...



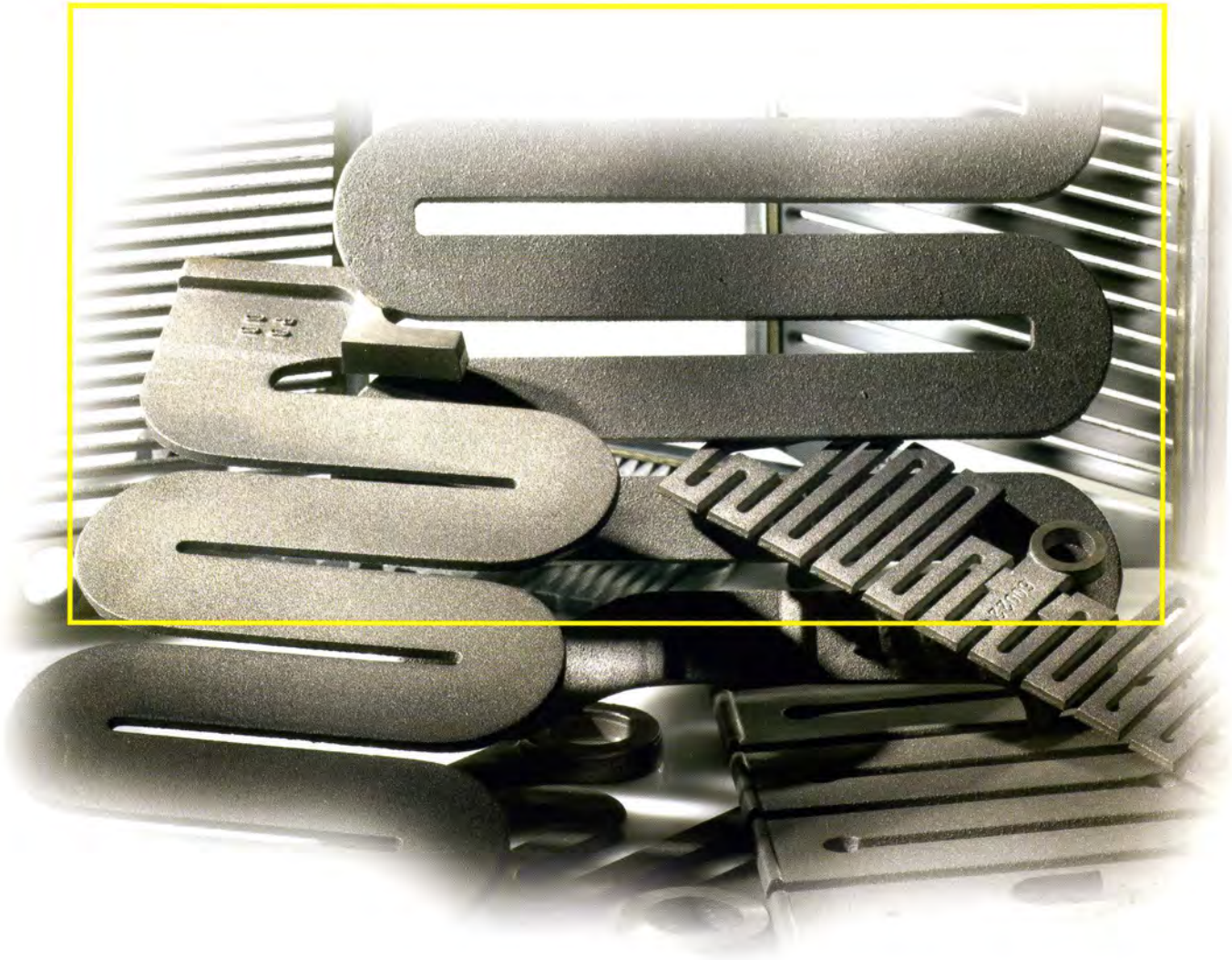
## Hlavní přednosti:

- > rychlé dodávky díky standardizaci elementů a skříní
- > boční plechy skříní pozinkované, krycí plech z nerez oceli
- > možnost přizpůsobení odboček díky rozšířené svorkovnici
- > šroubované elementy = vysoká provozní spolehlivost
- > dvojnásobná akumulaci schopnost litinových elementů = vysoké krátkodobé přetížení
- > certifikát dle UL normy E221095

Velikost	3PR30	3PR32	3PR34	3PR36	3PR38
Výkon v kW při %100ED	4	6	8	11	13
Počet skříní na výšku	max 3 ... bez redukce výkonu				
Krytí dle IEC144	IP00 – IP10 – IP20 – IP13 – IP23				
Izolační vzdálenosti dle VDE110/01.89	přepětí - kat.III, stupeň znečištění - 3				
Izolační napětí	1500 V AC, 1800 V DC				
Zkušební napětí	3,5 kV – 50 Hz – 1 min.				
Výrobní tolerance	+/-10% při teplotě R 20°C				
Teplotní koeficient	7 ppm				
Trvalá provozní teplota	max 400°C, krátkodobě 600°C				
Standardní elementy	4,7 mOhm – 700 mOhm				

Gino

# O litinových rezistorech

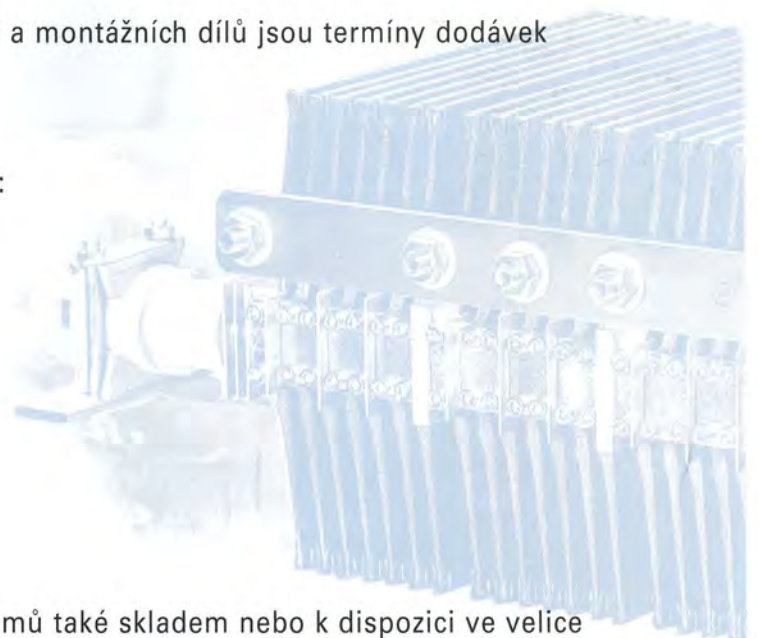


Díky velkým skladovým zásobám elementů, skříní a montážních dílů jsou termíny dodávek velice krátké.

Další vyráběné systémy litinových rezistorů GINO:

- > Siemens Typ 3PR2...
- > Siemens Typ K48...
- > ABB (BBC) Typ GW...
- > ABB (BBC) Typ HC...
- > Alstom/Unelec Typ GFS..
- > Alstom/Unelec Typ NP...

Navíc jsou všechny litinové elementy těchto systémů také skladem nebo k dispozici ve velice krátké době.



# Litínové rezistory - systém AEG W106 - W130



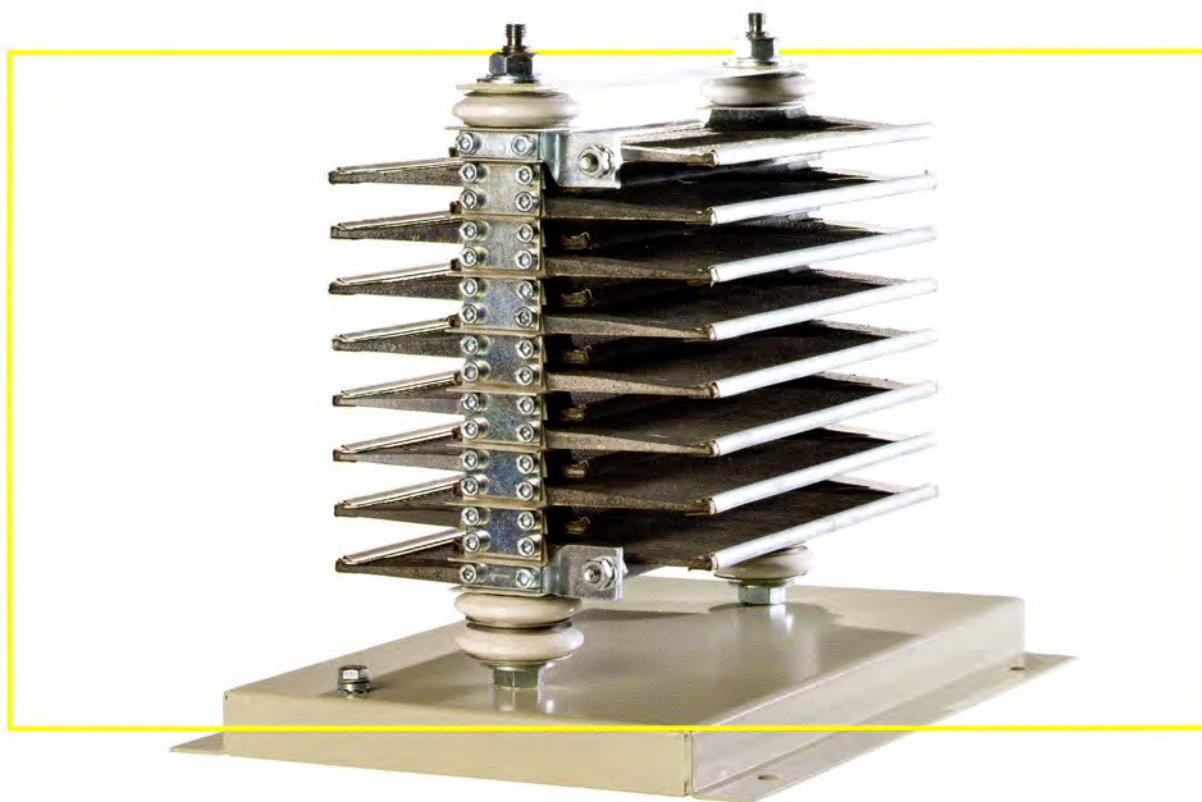
## Hlavní přednosti:

- > jednoduché provedení pro instalace i opravy
- > rychlé dodávky díky standardizaci elementů a skříní
- > krycí plechy skříní pozinkované, na přání lakované - RAL7032 nebo z nerez oceli
- > možnost přizpůsobení odboček díky rozšířené svorkovnici
- > dvojnásobná akumuláční schopnost litinových elementů = vysoké krátkodobé přetížení

Velikost	W106	W112	W118	W124	W130
Výkon v kW při %100ED	2,6	4,6	7,0	9,4	12,0
Počet skříní na výšku	max 3 ... bez redukce výkonu				
Krytí dle IEC144	IP00, IP20, IP23				
Izolační vzdálenosti dle VDE110/01.89	přepětí - kat.III, stupeň znečištění - 3				
Izolační napětí	1500 V AC, 1800 V DC				
Zkušební napětí	5 kV - 50 Hz - 1 min				
Výrobní tolerance	+/-10% při teplotě R 20°C				
Teplotní koeficient	7 ppm				
Trvalá provozní teplota	max 400°C, krátkodobě 600°C				
Standardní elementy	10 mOhm – 670 mOhm				

Litínové rezistory - systém

# GINO DK369...



## Hlavní přednosti:

- > přesně definované odporové stupně dle požadavků
- > krycí plechy skříní pozinkované, na přání lakované - RAL7032 nebo z nerez oceli
- > šroubované elementy = vysoká provozní spolehlivost
- > dvojitá izolace pomocí slídové trubice a keramických izolátorů
- > dvojnásobná akumulární schopnost litinových elementů = vysoké krátkodobé přetížení

Velikost	369.0	369.1	369.2
Výkon v kW při %100ED	7,8	10,8	14,4
Počet skříní na výšku	max 3 ... bez redukce výkonu		
Krytí dle IEC144	IP00, IP20, IP23		
Izolační vzdálenosti dle VDE110/01.89	přepětí - kat.III, stupeň znečištění - 3		
Izolační napětí	1500 V AC, 1800 V DC		
Zkušební napětí	5 kV - 50 Hz - 1 min		
Výrobní tolerance	+/-10% při teplotě R 20°C		
Teplotní koeficient	7 ppm		
Trvalá provozní teplota	max 400°C, krátkodobě 600°C		
Standardní elementy	12 mOhm – 750 mOhm		

## Příklady použití:

- rozběhové rezistory pro AC a DC motory
- skluzové rezistory
- brzdné rezistory
- vybíjecí rezistory
- zemní a ochranné rezistory
- rezistory pro zkratovací obvody
- spouštěče s olejovým chlazením

**GINO GmbH**  
**Elektrotechnische Fabrik**  
Friedrich-Wöhler-Str. 65  
D-53117 Bonn

Telefon: +49 228 98 98 6-0  
Fax: +49 228 98 98 6-34

[info@gino.de](mailto:info@gino.de) · [www.gino.de](http://www.gino.de)



## Váš kontakt

***Elpro Drive, s.r.o.***

Na aleji 270  
CZ - 739 61 Třinec

T: +420 558 988 810  
E: [info@elprodrive.cz](mailto:info@elprodrive.cz)  
[www.elprodrive.cz](http://www.elprodrive.cz)